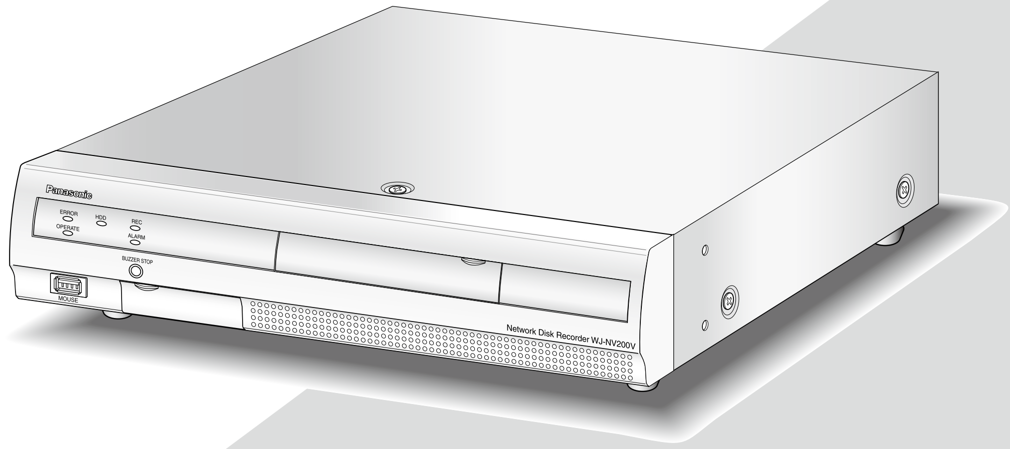
Panasonic

Guide d'installation

Enregistreur numérique réseau

No. de modèle **WJ-NV200K, WJ-NV200VK**
WJ-NV200K/G



(Cette illustration représente le modèle WJ-NV200VK.)

Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et de conserver précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.

Le numéro de modèle est abrégé dans certaines descriptions dans le présent manuel.

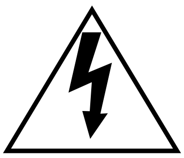
AVERTISSEMENT:

- Cet appareil doit être mis à la terre.
- Le périphérique doit être connecté à une prise de sortie secteur munie d'une connexion de mise à la terre de sécurité.
- La prise de sortie secteur ou l'adaptateur d'alimentation du périphérique doit toujours être prêt à être utiliser.
- Afin d'éviter toute risque de déclaration d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité.
- L'appareil ne devrait pas être exposé à des éclaboussures ou des projections d'eau et aucun récipient rempli de liquide tels que des vases ne devraient être posé sur l'appareil.
- Tous les travaux d'installation de ce produit devraient être confiés à des techniciens et dépanneurs professionnels ou des installateurs de système.
- Pour que l'APPAREIL SOIT CONNECTÉ DE MANIÈRE PERMANENTE à condition que ni le commutateur MAINS SWITCH tous pôles ni un circuit disjoncteur n'existe, l'installation sera effectuée selon toutes les règles applicables d'installation.
- Les connexions doivent être conformes au code électrique local.

ATTENTION:

Avant d'effectuer le branchement ou de mettre cet appareil en service, veuillez lire les instructions de l'étiquette collée dessous.





L'éclair à extrémité fléchée placé dans un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une "tension potentiellement dangereuse" et non isolée se trouvant dans les limites du coffret de l'appareil dont la puissance est suffisante pour constituer un risque important d'électrocution.



Le point d'exclamation placé dans un triangle équilatéral sert à attirer l'attention de l'utilisateur sur des instructions de fonctionnement et d'entretien (de dépannage) à caractère important dans la brochure qui accompagne l'appareil.

Coupure de l'alimentation. Les appareils équipés ou non équipés d'interrupteurs d'alimentation à positions marche-arrêt (ON-OFF) sont alimentés dès que le cordon d'alimentation secteur est raccordé à la source d'alimentation; cependant, il faut savoir que l'appareil n'est alimenté que dans la mesure où l'interrupteur d'alimentation à positions marche-arrêt se trouve en position marche (ON). Débrancher le cordon d'alimentation afin de couper l'alimentation générale de tous les appareils.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Pour les États-Unis et le Canada:
WJ-NV200K, WJ-NV200VK
Pour l'Europe et les autres pays:
WJ-NV200K/G

No. de modèle en liste UL:
WJ-NV200K, WJ-NV200VK

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit auquel se réfère la présente déclaration est conforme aux normes spécifiées ou à tout autre document normatif conformément aux dispositions des directives 2006/95/CE et 2004/108/CE.

Pour Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour U.S.A.

Remarque: Cet équipement a été testé et s'avère respecter les limites imposées pour un périphérique numérique de classe A, conformément aux règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles, lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.
L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Avertissement de FCC: Pour assurer une conformité continue, (par exemple - n'utiliser que des câbles blindés lors de la connexion aux ordinateurs ou appareils périphériques). Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Pour U.S.A.

Le numéro de modèle et numéro de série de ce produit se trouve sur l'appareil.
Nous vous conseillons de relever le numéro de modèle et le numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé ci-dessous et de conserver précieusement votre notice d'instructions en tant que justificatif d'achat aux fins d'identification en cas de vol.

No. de modèle ____________________

No. de série ____________________

Limitation de responsabilité

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "COMME TEL" SANS GARANTIE DE TOUTE SORTE, EXPRÈS OU IMPLICITE, ÉTANT INCLUSE MAIS NON LIMITÉE AUX GARANTIES IMPLICITES DE LA VALEUR MARCHANDE, ADAPTATION POUR TOUT BUT PARTICULIER OU NON-INFRACTION DES DROITS D'UN TIERS.

CETTE PUBLICATION A PU INCLURE DES INEXACTITUDES TECHNIQUES OU DES ERREURS TYPOGRAPHIQUES. DES CHANGEMENTS SONT AJOUTÉS AUX INFORMATION CI-DESSUS, À TOUT MOMENT, AUX FINS D'AMÉLIORATION DE CETTE PUBLICATION ET/OU DU PRODUIT CORRESPONDANT(S).

Déni de la garantie

EN AUCUN CAS Panasonic System Networks Co., Ltd. NE SERA TENU POUR RESPONSABLE POUR TOUTE PARTIE OU TOUTE PERSONNE, À L'EXCEPTION DU REMPLACEMENT OU D'UNE MAINTENANCE RAISONNABLE DE CE PRODUIT POUR LES CAS CITÉS, INCLUS MAIS NON LIMITÉS À CE QUI SUIT:

(1) TOUT DÉGÂT ET PERTE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, DIRECT OU INDIRECT, SPÉCIAL, IMPORTANT OU EXEMPLAIRE, SURVENANT OU CONCERNANT LE PRODUIT;
(2) BLESSURE PERSONNELLE OU TOUT DÉGÂT CAUSÉS PAR UN USAGE NON APPROPRIÉ OU UNE UTILISATION NÉGLIGENTE DE L'UTILISATEUR;
(3) DÉMONTAGE, RÉPARATION OU MODIFICATION NON AUTORISÉS DU PRODUIT EFFECTUÉS PAR L'UTILISATEUR;
(4) INCOMMODITÉ OU TOUTE PERTE SURVENANT LORSQUE LES IMAGES NE SONT PAS AFFICHÉES DÛ À TOUTE RAISON OU CAUSE Y COMPRIS TOUTE PANNE OU PROBLÈME DU PRODUIT;
(5) TOUT PROBLÈME, INCOMMODITÉ IMPORTANTE OU PERTE OU ENDOMMAGEMENT, SURVENANT DU SYSTÈME COMBINÉ PAR LES APPAREILS DE TIERS;
(6) TOUTE RÉCLAMATION OU ACTION ENTREPRISE POUR DES DOMMAGES, APPORTÉE PAR TOUTE PERSONNE OU ORGANISATION ÉTANT UN SUJET PHOTOGÈNE, DÛ A LA VIOLATION DE L'INTIMITÉ AVEC POUR RÉSULTAT DES IMAGES DE SURVEILLANCE DE CAMERA VIDÉO, Y COMPRIS DES DONNÉES SAUVEGARDÉES, POUR UNE RAISON QUELCONQUE, EST DIFFUSÉE PUBLIQUEMENT OU EST EMPLOYÉE DANS N'IMPORTE QUEL BUT;
(7) PERTES DE DONNÉES ENREGISTRÉES PROVOQUÉES PAR UNE PANNE.

Garantie pour les États-Unis

Le modèle WJ-NV200K, WJ-NV200VK est garanti pendant trois ans. Se référer à la garantie (accessoire) pour obtenir de plus amples informations.

Instructions de sécurité importantes

1) Veiller à lire ces instructions.

2) Conserver ces instructions.

3) Tenir compte de tous les avertissements.

4) Se conformer à toutes les instructions.

5) Ne pas utiliser cet appareil près de lieux en présence d'eau.

6) Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.

7) N'obturer aucune des ouvertures d'aération. Installer conformément aux instructions du fabricant.

8) Ne pas utiliser à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chauffage, des appareils de chauffage ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.

9) Ne pas asservir l'objectif de sécurité de la prise polarisée ou de la prise de mise à la terre. Une prise polarisée possède deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de mise à la terre possède deux lames ainsi qu'un troisième élément, un ergot de mise à la terre. La lame qui est large ou le troisième élément, l'ergot, sont installés pour assurer votre sécurité. Si la prise fournie ne s'engage pas correctement dans votre prise, consulter un électricien pour qu'il effectue le remplacement de l'ancienne prise de sortie secteur.

10) Protéger le cordon d'alimentation afin que personne ne puisse marcher dessus ni ne soit pincé, notamment près des prises, les prises pratiques et les points de sortie de l'appareil.

11) Utiliser uniquement les fixations ou les accessoires spécifiés par le fabricant.

12) Utiliser uniquement le chariot, le support, le trépied, la platine de fixation ou la tablette spécifiée par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, prendre toutes les précautions nécessaires lors du déplacement de la combinaison chariot-appareil afin que le tout ne se renverse pas.



13) Débrancher cet appareil pendant les orages électriques ou s'il n'est pas utilisé sur de longues périodes de temps.

14) Toute réparation ou dépannage doit être confié à un personnel qualifié. Un dépannage est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque, par exemple, lorsque le cordon d'alimentation électrique ou la prise ont été endommagés, quand du liquide s'est répandu dessus ou si des objets sont tombés dans l'appareil, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou s'il a fait une chute.

Table des matières

Préface

Les enregistreurs numérique réseau WJ-NV200K, WJ-NV200VK et WJ-NV200K/G (ci-après, enregistreurs) sont conçus pour être utilisés dans un système de surveillance et exécutent l'enregistrement des images/du son provenant d'un nombre maximum de 16 caméras vidéo de réseau (ci-après, caméras vidéo) connectées sur des lecteurs de disque dur. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 16 caméras vidéo.

Modèle	Lecteur de disque DVD	Fente(s) de chargement de lecteur de disque dur
WJ-NV200K	–	2
WJ-NV200VK	1 (DVD-R, +R)	1
WJ-NV200K/G	–	2

Cet enregistreur prend en charge la norme HDMI (High-Definition Multimedia Interface ou Interface numérique multimédia à haute définition) qui permet l'affichage par lecture ou des images d'observation directe avec la qualité supérieure lorsqu'il est raccordé à un moniteur à haute définition employant un câble HDMI (option). Il est possible d'actionner les caméras vidéo à partir de cet enregistreur pour afficher les images provenant de plusieurs caméras vidéo ou de commuter les caméras vidéo dont des images doivent être visionnées, etc.
Les enregistreurs décrits dans ce guide d'installation sont les modèles qui sont compatibles en date du mois de février 2012.
Prendre contact avec votre distributeur pour obtenir de plus amples renseignements.
* Aucun lecteur de disque dur n'est fourni avec cet enregistreur. Prendre contact avec votre distributeur pour faire l'achat d'un lecteur de disque dur.

Caractéristiques dominantes

Le visionnement de contrôle des images à haute définition sur moniteur est disponible

Les images provenant d'un nombre maximum de 16 caméras vidéo avec une taille de capture d'image Full HD (1920 x 1080) peuvent être sauvegardées sous la forme de données vidéo.
Les images d'observation directe provenant d'un nombre maximum de 16 caméras vidéo avec une taille de capture d'image de SXVGA (1280 x 960) peuvent être affichées simultanément.
En outre, cet enregistreur prend en charge le format de compression vidéo H.264 qui peut réaliser un enregistrement à un débit d'image élevé pendant une longue période de temps.
Cet enregistreur prend également en charge la sortie haute définition totale "Full HD" (HDMI) qui peut afficher des images enregistrées et des images d'observation directe provenant des caméras vidéo à haute définition.

Configuration rapide et opérations

En connectant la souris (accessoire) à cet enregistreur, les opérations rapides sont possibles pendant un affichage sur un moniteur vidéo.
En utilisant "Démarrage aisé", les caméras de réseau sont automatiquement reconnues sans nécessité de commande à partir de l'ordinateur personnel. La configuration est disponible en suivant les directives.
La recherche rapide est également disponible à l'aide d'un calendrier ou de la chronologie.

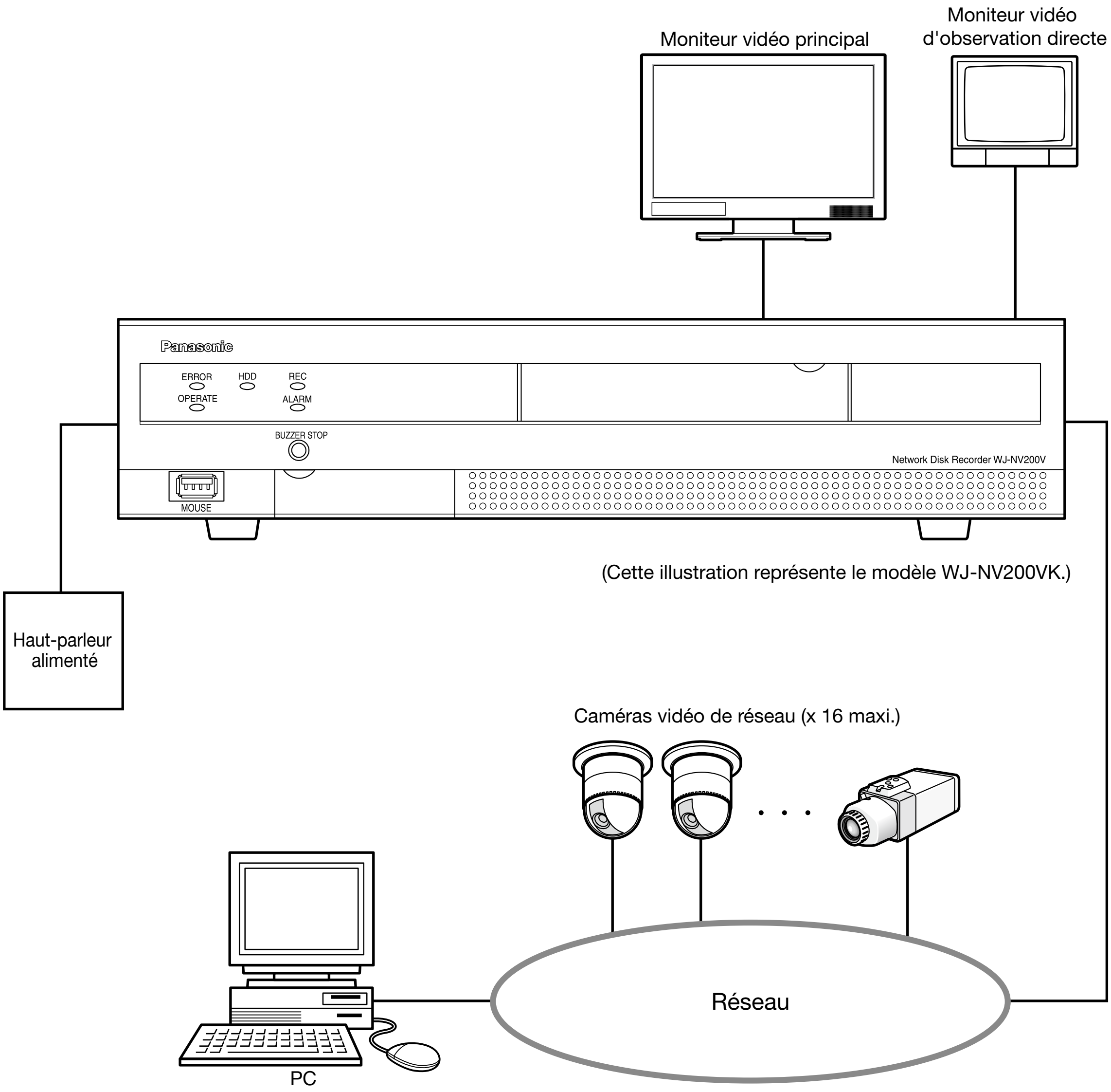
Fonction d'appariement de visage en temps réel

L'appariement des images de visage enregistrées avec un visage qui apparaît sur les images d'observation directe en temps réel et en avisant le résultat correspondant, il sera possible de vérifier les invités ou de découvrir des personnes suspectes. Cela peut constituer une aide à la prévention de crime.

Équipé d'une fente de chargement de carte de mémoire SDHC/SD

Il est possible de sauvegarder les images enregistrées provenant des caméras vidéo sur une carte de mémoire SDHC/SD. Les images copiées sur une carte de mémoire SDHC/SD peut être reproduites, imprimées ou sauvegardées en utilisant le logiciel de visionnement dédié (☞ Manuel d'utilisation (PDF)).
(Carte de mémoire SDHC/SD recommandée à la ☞ page 99)

Configuration de système



À propos des manuels d'utilisateur

Il existe 3 ensembles de manuels d'utilisation pour les modèles WJ-NV200K, WJ-NV200VK, WJ-NV200K/G qui sont comme suit.

Guide d'installation (ce document):	Contient des descriptions sur la façon d'installer et de raccorder ce produit et sur la façon d'exécuter les paramétrages qui sont nécessaires.
Manuel d'utilisation (PDF):	Contient les descriptions sur la façon de faire fonctionner ce produit. (Les deux modes de fonctionnement en utilisant l'interface sur le produit et à l'aide d'un ordinateur personnel en passant par l'intermédiaire d'un réseau sont assurés)
Guide de référence rapide (PDF):	Contient les descriptions relatives à la façon de commander les fonctions fréquemment.
Manuel d'utilisation de Kit d'intelligence affaire additionnelle (PDF):	Renferme les descriptions sur la façon d'utiliser WJ-NVF20 (option), WJ-NVF20E (option) en mode d'essai, comment enregistrer la licence, comment configurer les paramétrages et comment en faire usage.

Adobe® Reader® est nécessaire pour lire les fichiers PDF qui se trouvent sur le CD-ROM fourni. Lorsque le programme Adobe® Reader® n'est pas installé sur l'ordinateur personnel, télécharger la version la plus récente de Adobe® Reader® à partir du site Internet Adobe et l'installer.
Suivant les descriptions, le nom de modèle de cet enregistreur peut être décrit sous l'appellation de " NV200" dans les manuels et dans la configuration. Les écrans utilisés dans le présent manuel d'utilisation indiquent un cas d'utilisation par lequel le modèle WJ-NV200VK est utilisé et 16 caméras vidéo sont connectées.
Se référer aux instructions intitulées "readme.txt" qui se trouvent sur le CD-ROM fourni pour obtenir de plus amples informations à propos du logiciel dédié (option) qui reçoit et affiche les informations d'événement et d'erreur, les caméras vidéo compatibles et leurs versions.

Conditions système à remplir par l'ordinateur personnel

Il est recommandé de commander ce produit en utilisant un ordinateur personnel remplissant les conditions système suivantes.

Système d'exploitation:	Microsoft® Windows® 7* Microsoft® Windows Vista®
Navigateur Internet:	Windows® Internet Explorer® 9.0 (32 bits) Windows® Internet Explorer® 8,0 (32 bits) Windows® Internet Explorer® 7.0 (32 bits)
Unité centrale de traitement:	Intel® Core™ 2 Duo 2,66 GHz ou plus rapide
Mémoire:	1 Go ou supérieure
Moniteur vidéo:	1 024 x 768 pixels ou supérieur, 24 octets True color ou meilleur
Interface réseau:	Port 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T 1
Son:	Carte son (lorsque la fonction son est utilisée)
Autres:	Lecteur CD-ROM: Il est nécessaire de se référer au manuel d'utilisation qui se trouve sur le CD-ROM fourni. DirectX® 9.0c ou ultérieur Adobe® Reader® : Il est nécessaire de se référer au manuel d'utilisation qui se trouve sur le CD-ROM fourni.

* Le mode de compatibilité Windows® XP n'est pas disponible.

Important:
- Si un ordinateur personnel ne remplissant pas les conditions système susmentionnées est utilisé, l'affichage des images risque d'être lent ou bien le navigateur Internet risque de ne pas être utilisable.
- Microsoft® Windows® 7 Starter et Microsoft® Windows Vista® Starter ne sont pas pris em charge.

Remarque:
- Se référer à "Notes on Windows Vista® / Windows® 7" (PDF) pour obtenir de plus amples informations à propos des conditions système pour un ordinateur personnel et les mesures de précaution.
- Pour toute information sur la vérification de fonctionnement des logiciels d'exploitation et des programmes de navigateur Internet pris en charge, se référer à notre site web http://panasonic.net/pss/security/support/index.html.

Marques commerciales et marques commerciales déposées

- Adobe, Acrobat Reader et Reader sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de la firme Adobe Systems Incorporated aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX et DirectX sont ou des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de la firme Microsoft Corporation aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- Copie(s) d'écran de produit de Microsoft réimprimée(s) avec la permission de Microsoft Corporation.
- Intel et Intel Core sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de la firme Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de la firme HDMI Licensing LLC aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Le logo SDHC est une marque commerciale de la firme SD-3C, LLC.
- Toutes autres marques déposées identifiées ci-dessus sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans le présent manuel.
Microsoft® Windows® 7 Professionnel (32 bits) est décrit sous l'appellation de Windows 7.
Microsoft® Windows Vista® Professionnel SP1 (32 bits) est décrit sous l'appellation de Windows Vista.
Windows® Internet Explorer® 9.0, Windows® Internet Explorer® 8.0 et Windows® Internet Explorer® 7.0 sont décrits sous l'appellation Internet Explorer.
La carte de mémoire SDHC/SD est décrite sous l'appellation de carte SD ou carte de mémoire SD.
Les caméras de réseau sont décrites comme des caméras vidéo.

GPL/LGPL

- Ce produit contient un logiciel sous licence sous la norme Licence GPL (Licence grand public GNU), la norme LGPL (licence moins grand public GNU), etc.
- Les clients peuvent reproduire, distribuer et modifier le code source du logiciel sous licence de Licence GPL et/ou de Licence LGPL.
- Se référer au fichier intitulé "readme.txt" qui se trouve sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations à propos du code source du logiciel contenu dans ce produit et de la notice sur les droits d'auteur comprise dans le logiciel GPL/LGPL.
- Veuillez noter que Panasonic ne répondra à aucune demande concernant le code source.

Droits d'auteur

À part le logiciel de source ouverte autorisé sous GPL/LGPL et cetera, la distribution, la reproduction, le démontage, la compilation inverse et l'ingénierie inverse du logiciel fourni avec ce produit sont tous expressément interdits. En outre, l'exportation de n'importe quel logiciel fourni avec ce produit violant les lois d'exportation est interdite.

Sécurité de réseau

Alors que ce produit est utilisé et connecté à un réseau, toute votre attention est attirée sur les risques de sécurité suivants.
① Fuites ou vol des informations par l'intermédiaire de ce produit
② L'utilisation de ce produit pour exécuter des opérations illégales par des personnes aux intentions malveillantes
③ Interférence ou interruption de ce produit par des personnes aux intentions malveillantes

Il va de votre responsabilité de prendre toutes les précautions nécessaires qui sont décrites ci-dessous afin de vous mettre à l'abri contre tous les risques de sécurité indiqués ci-dessus.

- Se servir de ce produit dans un réseau sécurisé par un pare-feu, etc.
- Si ce produit est connecté à un réseau comprenant plusieurs ordinateurs personnels, s'assurer que le système n'est pas directement infecté par des virus informatiques ou tout autre entité malveillantes (se servir d'un programme anti-virus, d'un programme anti-espion régulièrement mis à jour, etc.).
- Protéger votre réseau contre tout accès non autorisé en limitant les utilisateurs à ceux pouvant avoir accès au système avec un nom d'utilisateur et un mot de passe autorisés.
- Après que le produit soit accédé par l'administrateur, s'assurer de fermer le navigateur Internet.
- Changer périodiquement le mot de passe d'administrateur.
- Appliquer toutes les mesures nécessaires telles que l'authentification d'utilisateur pour protéger votre réseau contre toute fuite ou vol d'informations, y compris les données d'image, les informations d'authentification (les noms d'utilisateur et les mots de passe), les informations d'e-mail d'alarme et les informations de serveur FTP.

À propos de la fonction d'appariement de visage

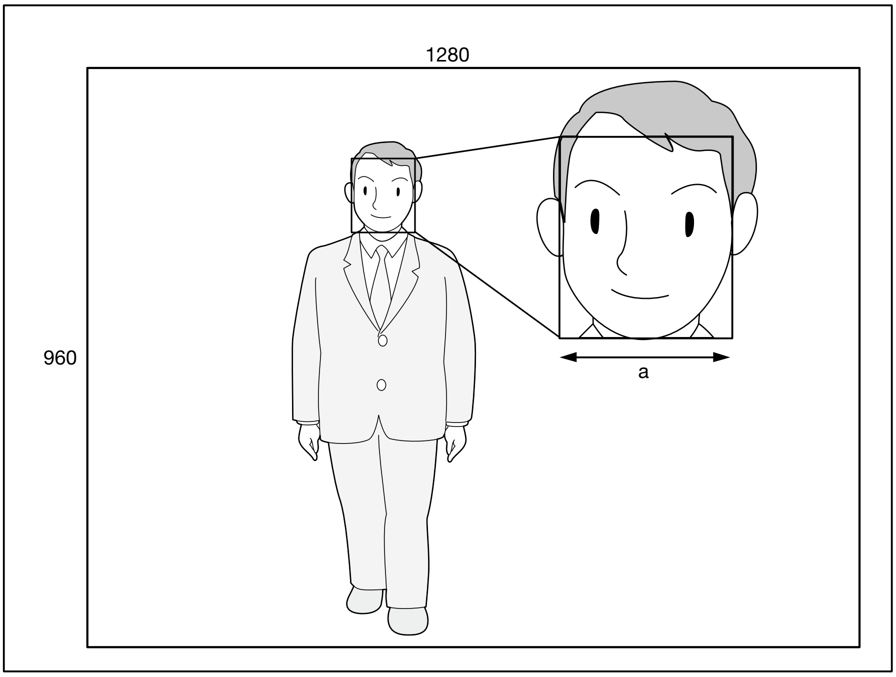
Cet enregistreur (WJ-NV200K, WJ-NV200VK ou WJ-NV200K/G) possède la fonction d'appariement de visage qui compare les images de visage enregistrées avec un visage qui apparaît sur les images d'observation directe afin de détecter une personne avec la plus proche correspondance. Lorsque la personne est détectée, il est possible d'activer une notification d'alarme.
Pour utiliser la fonction d'appariement de visage, il existe néanmoins les restrictions suivantes.

- Seule la caméra vidéo 1 est disponible.
- Il faut une caméra vidéo prenant en charge la fonction de détection de visage.
  Se référer au fichier "readme.txt" qui se trouve sur le CD-ROM fourni en ce qui concerne les caméras vidéo disponibles.
  Le nombre maximum de visages qui peuvent être détectés simultanément dépend des performances de détection de la caméra vidéo.
- Lorsque "Action d'alarme" est sélectionné pour "Mode" de "Configuration d'alarme d'appariement de visage avancée" (☞ page 58), les paramètres de la "Configuration d'enregistrement avancée" page (☞ page 54) pour la caméra vidéo 1 sera automatiquement modifiée comme suit.
  Compression: H.264
  Taille de capture d'image: SXVGA (1280 x 960)
  Fréquence de trame: 5 ips
  Qualité d'image: SF
  Mode sauvega. lect. disq. dur: Exception
  * Noter que la fonction d'appariement de visage n'est pas disponible si ces paramètres sont modifiés.
- Les images de visage peuvent être enregistrées seulement lorsque des images enregistrées sous les conditions imposées par ces paramètres sont lues sur l'enregistreur.
- Il est impossible d'enregistrer des images de visage affichées sur les images provenant de la caméra vidéo, tandis que l'enregistrement n'est pas exécuté.
  Il est recommandé d'exécuter les paramétrages pour enregistrer les images pendant 24 heures.
- La fonction d'appariement de visage n'est pas disponible alors que les images enregistrées sont reproduites ou tandis que le menu de configuration est affiché.
- Alors que la fonction d'appariement de visage est activée, le nombre maximal de segments de découpage multiple d'écran est de 4.
- Les performances de la fonction d'appariement de visage dépendent des performance de détection de la caméra vidéo et de l'enregistreur. Quand de nombreuses personnes apparaissent sur les images en même temps, les problèmes suivants peuvent apparaître: Il peut prendre du temps à la fonction pour l'appariement de visage ou plusieurs images de visage risquent de ne pas correspondre.
- L'alarme d'appariement de visage n'applique pas l'enregistrement d'événement.

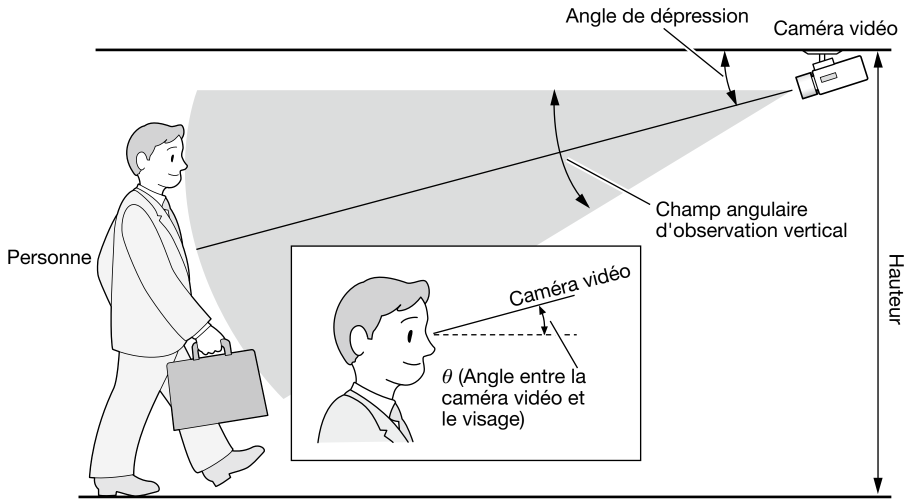
Notation à propos de l'installation et de la configuration de la caméra vidéo

En exécutant l'installation et la configuration de la caméra vidéo, noter les points suivants pour que les performances de la fonction d'appariement de visage soient maintenues.

- Installer la caméra vidéo pour que la largeur ("a" dans l'illustration) d'une image de visage ait 125 pixels ou plus.
  Exemple) Quand la taille de capture d'image est "1280 x 960", la largeur de l'image de visage devrait être 1/10 ou plus de la totalité de l'écran.



- Ajuster la hauteur, l'angle de dépression et le champ angulaire d'observation vertical de la caméra vidéo pour que l'angle entre la caméra vidéo et le visage ("θ" dans l'illustration) devienne égal ou inférieur à 15 °.



Exemple de réglage de la caméra vidéo (Lorsqu'une personne est filmée et dont la taille est de 170 cm {5,58 feet})

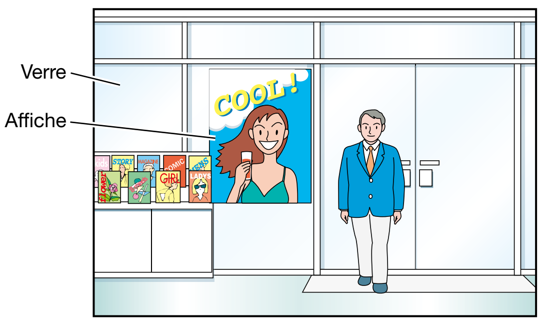
Hauteur	Angle de dépression	Champ angulaire d'observation vertical (Rapport de zoom)	Distance entre la caméra vidéo et une personne
2,3 m {7,55 feet}	10°	12° (6 fois)	3,3 m - 8,5 m {10,83 feet - 27,89 feet}
2,3 m {7,55 feet}	15°	18° (4 fois)	3,0 m - 5,5 m {9,84 feet - 18,04 feet}

- Lorsque la fonction d'appariement de visage est activée par le paramètre, les paramètres de la caméra vidéo 1 seront automatiquement modifiés comme suit. (Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo connectée.)

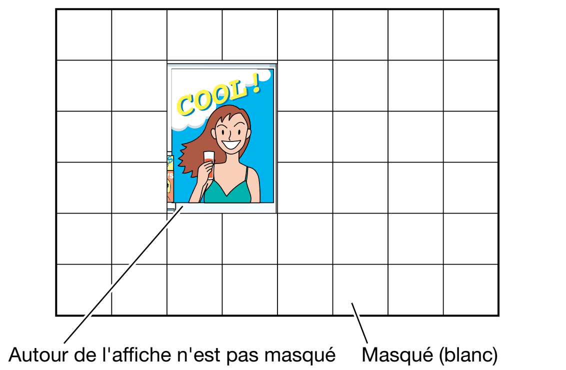
Compression	H.264
Taille de l'image d'importation	1280×960
Fréquence de trame	5ips
Taux binaire maxi. (par client)	4096ko/s (comme indication)
Intervalle de rafraîchissement	1 s
Super Dynamique(SD)	Arrêt
Extension noire adaptative	Arrêt
Compensation de contre-jour(BLC)	Arrêt
Vitesse d'obturation (Mode de commande d'éclairage)	1/250 fixe
Contrôle automatique de gain	Activé(Élevée)
Mode noir et blanc	Arrêt
DNR	Faible
Détection de visage	Activé

- En masquant une zone avec un changement de luminance important, il est possible de filmer des images sur lesquelles des visages peuvent être reconnus avec plus de précision.
Lorsque des images sont prises sur un lieu où peuvent affecter de puissantes sources provenant de l'extérieur, les paramètres suivants peuvent réduire l'influence de la lumière.

<Exemple d'image (près de l'entrée)>



<Exemple de paramétrage de zone de masquage pour l'image >



Cas n'étant pas adaptés à l'appariement de visage

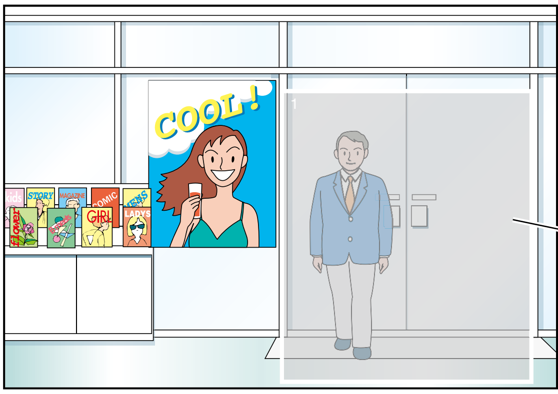
Les performances de la fonction d'appariement de visage varie en fonction des conditions présentes telles que l'installation de la caméra vidéo, les paramètres de la caméra vidéo, les réglages de la caméra vidéo, l'environnement et les sujets photographiques. Par conséquent, l'appariement de visage risque de ne pas être effectuée dans les cas suivants.

- Les niveaux d'éclairement sont dispersés. (Exemple: À l'extérieur)
- Les visages sont interférés par des objets que des masques médicaux, des lunettes de soleil ou des casques.
- Les visages ne sont pas dirigés de face.
- Les sujets photographiques se déplacent rapidement.
- Puissantes sources de lumière (telles que des phares de voiture, au lever de soleil ou au coucher de soleil) peuvent affecter l'emplacement de prise de vues à l'extérieur.

Pour améliorer les performances de l'appariement de visage

- Enregistrer les images de visage cible à partir des images enregistrées par la caméra vidéo installée dans les mêmes conditions.
- Effectuer les paramétrages de la caméra vidéo afin que la caméra vidéo puisse filmer des images de visage sous un niveau d'éclairement équilibré autant de jour que de nuit.
- Installer la caméra vidéo afin que la caméra vidéo puisse se déplacer dans les limites du passage de déplacement présumé des sujets photogéniques.
- Si des visages de personnes sont imprimées sur une affiche, effectuer le paramétrage de la "Secteur de config." (☞ page 61) afin que ces visages ne soient pas ciblés pour l'appariement de visage.

<Exemple de paramétrage de la zone d'appariement>



Mesures de précaution

Source d'alimentation
La source d'alimentation de ce produit est de 120 V de courant alternatif à 60 Hz (WJ-NV200K, WJ-NV200VK), 220 V - 240 V de courant alternatif et fréquence de 50 Hz/60 Hz (WJ-NV200K/G). Ne pas raccorder à une prise de sortie secteur fournissant une alimentation électrique à des équipements qui exigent une quantité mesurable d'alimentation électrique (telle qu'une photocopieuse, un climatiseur, etc.). Éviter de placer ce produit dans des emplacements risquant une exposition à l'eau.
* Le ou les cordons de secteur fournis sont consacrés à une utilisation avec ce produit.

Limites de température ambiante en service
Utiliser ce produit dans des limites de températures comprises entre +5 °C et +45 °C {41 °F à 113 °F}. Dans le cas contraire, cela risque d'endommager les composants internes voire provoquer un dysfonctionnement.
* Les performances et la durée de vie des lecteurs de disque dur sont aisément affectées par la chaleur (avec une utilisation dans une température élevée). Il est recommandé d'utiliser ce produit à une température d'approximativement +25 °C {77 °F}.

Pour couper l'alimentation
Ce produit ne possède aucun interrupteur d'alimentation. Débrancher le cordon d'alimentation du produit de la prise de sortie secteur pour couper l'alimentation. S'il est difficile de débrancher le cordon d'alimentation en raison des conditions d'installation, brancher le cordon d'alimentation du produit à la prise secteur en passant par l'intermédiaire du disjoncteur d'un tableau de distribution ou à la prise d'entrée d'alimentation secteur d'une unité de commande d'alimentation.

Batterie d'alimentation auxiliaire incorporée
- Avant de faire usage de l'appareil pour la première fois, charger la batterie de secours incorporée (batterie au lithium) en mettant l'appareil sous tension pendant au moins 48 heures. Si la batterie n'est pas suffisamment chargée, pas exemple lorsqu'une coupure de courant se produit, les conditions de fonctionnement risquent d'être différentes à ce qu'elles étaient avant la panne d'électricité. Par exemple, l'horloge interne peut conserver un mauvais réglage horaire ou les accès au système peuvent être perdus
- La vie de la batterie incorporée se situe aux environs de 5 ans et ceci sert d'indication de remplacement. (La vie de la batterie incorporée peut devenir plus courte selon les conditions d'utilisation.) Remplacer la batterie intégrée après 5 ans d'utilisation. ("5 ans de service" ne constitue qu'une indication de remplacement. Nous ne fournissons aucune garantie sur la durée de vie de la batterie incorporée.) Quand la durée de vie de la batterie incorporée est dépassée, certains réglages tels que le réglage de la date et de l'heure ne seront pas sauvegardés une fois que le courant sera coupé.
- Demander à votre distributeur quand le remplacement de la batterie est nécessaire.

Lecteur de disque dur (HDD)
- Les lecteurs à disque dur incorporés sont sensibles aux vibrations. Les manipuler sans aucune brutalité. Ils risquent d'être endommagés s'ils sont déplacés alors que leurs moteurs sont encore en marche.
- Ne pas les déplacer ni installer ce produit juste après avoir coupé ou appliqué l'alimentation (pendant environ 30 secondes). Les lecteurs de disque dur sont en cours d'exécution.
- La durée de vie des lecteurs de disque dur est limitée selon leur utilisation. Des erreurs d'écriture peuvent se produire fréquemment après une durée d'utilisation d'environ 20 000 heures de service et une détérioration de la tête et du moteur risque de se produire après une durée d'utilisation d'environ 30 000 heures de service. Ils atteindront la fin de leur vie de service après 30 000 heures de fonctionnement s'ils ont été utilisés à la température ambiante recommandée (approximativement +25 °C {77 °F}).
- Pour éviter toute perte de données à partir de heurts de disques, il est recommandé de maintenir la température ambiante de fonctionnement à environ +25 ° C {77 ° F} et de les remplacer après environ 18 000 heures de fonctionnement.
- Lorsqu'une panne de lecteur de disque dur se produit, le remplacer immédiatement. Consulter le distributeur pour qu'il effectue les travaux de dépannage.

À propos de la carte de mémoire SDHC/SD
- Si une carte de mémoire SDHC/SD non formatée est utilisée, la formater en utilisant ce produit. Les données enregistrées sur la carte de mémoire SDHC/SD seront supprimées au moment du formatage. Si une carte de mémoire SDHC/SD non formatée ou si une carte de mémoire SDHC/SD formatée par d'autres périphériques est utilisée, ce produit risque de ne pas fonctionner correctement ou une altération des performances peut se produire. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour savoir comment formater une carte de mémoire SDHC/SD.
- Lorsque certaines cartes de mémoire SDHC/SD sont utilisées avec ce produit, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement ou une altération de ses performances peut se produire. Utiliser les cartes de mémoire SDHC/SD recommandées à la page 99.
- Se référer à la page 19 en ce qui concerne la façon d'introduire la carte de mémoire SDHC/SD.

Éviter toute formation de condensation
Si ceci se produit, un dysfonctionnement risque de se produire.
Laisser l'appareil hors tension pendant environ 2 heures dans les cas suivants.
- Quand le produit est placé dans un endroit extrêmement humide.
- Quand ce produit est placé dans une pièce où se trouve un appareil de chauffage actuellement en fonction.
- Quand ce produit est déplacé d'une pièce climatisée et est transféré dans une pièce à humidité et température élevée.

À propos du moniteur vidéo
Lorsque la même image est affichée sur le moniteur vidéo pendant une période prolongée, le moniteur vidéo risque de s'abîmer.

Quand ce produit n'est pas censé être utilisé pendant une certaine période
Couper l'alimentation (environ une fois par semaine) et exécuter un enregistrement ou une lecture de manière à éviter toute interférence avec les fonctions.

Nettoyage
Couper l'alimentation puis se servir de tissu souple pour nettoyer ce produit.
Ne jamais se servir de produits détergents violents ou abrasifs pour nettoyer le coffret extérieur de l'appareil.
Quand un tissu traité chimiquement pour faire le nettoyage est utilisé, lire attentivement les précautions indiquées qui accompagnent le tissu traité chimiquement.

Étiquette d'instructions
Se référer aux étiquettes d'instructions collées sur les surfaces du produit quant aux instructions de classification de l'équipement et de source d'alimentation, etc.

MPEG-4 Visual Patent Portfolio License
This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License for the personal and non-commercial use of a consumer for (i) encoding video in compliance with the MPEG-4 Visual Standard ("MPEG-4 Video") and/or (ii) decoding MPEG-4 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed by MPEG LA to provide MPEG-4 Video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses and licensing may be obtained from MPEG LA, LLC.
See http://www.mpegla.com.

AVC Patent Portfolio License
THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Manipuler ce produit délicatement
Lui éviter tout choc ou secousse sous peine de l'endommager.

Ne pas frapper ni soumettre ce produit à des chocs violents
En effet, cela peut favoriser des dommages voire une infiltration d'eau dans le produit.

Au sujet de la réinitialisation de ce produit
Dans les cas suivants, ce produit redémarrera automatiquement pour poursuivre l'enregistrement.

- Quand un lecteur de disque dur est retiré d'une manière différente de celle indiquée dans la description "Installation ou remplacement des lecteurs de disque dur" (☞ page 30).
- Quand le logiciel de ce produit a détecté une erreur interne et que la réinitialisation devient nécessaire.

À propos des disques DVD (modèles équipés d'un lecteur DVD)

- Il est impossible d'utiliser des disques DVD de distribution commerciale ou de location. Quand les données ont été copiées à partir de ce produit, il est impossible de lire les disques DVD sur d'autres lecteurs DVD ou appareils de lecture.
- Ne pas laisser le plateau à disque ouvert.
- Ne rien placer d'autre que les disques spécifiés sur le plateau à disque.
- Ne pas ouvrir le plateau à disque en force.
- Éloigner ce produit des aimants ou des articles magnétisés. Autrement, les performances risquent d'être instables en raison du magnétisme.
- Ne pas utiliser le produit près d'une radio ou d'une télévision. Autrement, le produit risque d'interrompre la récep-tion.

Nettoyage et manipulation des disques DVD (Uniquement les modèles équipés d'un lecteur DVD)

- Après une longue période d'utilisation, le lecteur ou les disques risquent d'être poussiéreux et les données risquent de ne pas être copiées correctement. Il est recommandé de nettoyer le produit périodiquement en utilisant le kit exclusif de nettoyage (option). (La fréquence de nettoyage recommandée peut différer selon le nom-bre de fois ou l'environnement de l'utilisation.)
  Blu-ray / Produit de nettoyage de disque DVD:
  RP-CL750
  Dégager la poussière de l'objectif en utilisant la poire
- Éliminer le sébum ou la poussière délicatement avec un morceau d'étoffe souple et sec quand la surface d'enregistrement d'un disque devient souillée. (Essuyer le disque en partant du centre et en allant vers le bord.)
  Quand il est difficile de retirer les saletés, essuyer doucement le produit avec un morceau d'étoffe souple humecté avec de l'eau. Essuyer complètement l'eau avec un morceau d'étoffe souple.
- Ne pas se servir de solvants tels que ceux à base d'alcool ni de diluant. Ces matériaux peuvent endommager la surface des disques.
- Quand un tissu traité chimiquement pour faire le nettoyage est utilisé, lire attentivement les précautions indiquées qui accompagnent le tissu traité chimiquement.
- Quand il est difficile de retirer les saletés du plateau à disque de ce produit, nettoyer le plateau ainsi que les dis-ques. Au moment de faire le nettoyage du plateau à disque, couper l'alimentation du produit, puis essuyer avec un morceau d'étoffe souple et sec. Quand un tissu traité chimiquement pour faire le nettoyage est utilisé, lire attentivement les précautions indiquées qui accompagnent le tissu traité chimiquement.
- Lors de la récupération d'un disque pour au moment de l'insérer dans le plateau de ce produit, ne pas toucher à la surface d'enregistrement (la face ne comportant aucune impression).
- Ne pas coller de papiers, étiquettes ou autocollants adhésifs, ou ne rien écrire avec un crayon ou un stylo à bille, etc., sur la surface des disques.
- Le fait de ne pas manipuler ce produit et les disques correctement peut aboutir à des problèmes tels que l'échec de copie de données, la perte de données sauvegardées ou l'endommagement du lecteur de disque, etc.

Précautions d'installation

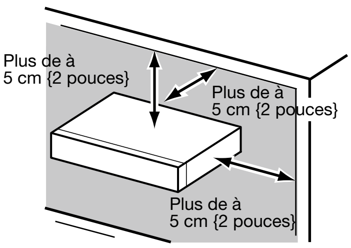
Ce produit a été conçu pour être utilisé dans un local.

Panasonic n'assume aucune responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant de pannes dues à une installation incorrecte ou à une utilisation contraire à ce qui est indiqué dans cette documentation.

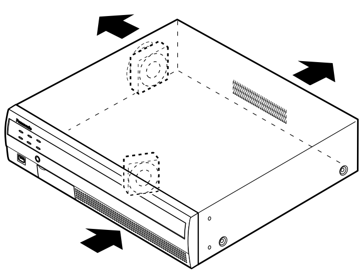
Ne pas placer ce produit dans les emplacements suivants:
- Emplacements directement exposés au soleil
- Emplacements sujets à subir de fortes vibrations ou des chocs violents
- Emplacements proches de sources de champ magnétique tel qu'un récepteur de télévision ou des haut-parleurs
- Emplacement sujet à une formation fréquente de condensation, où les changements de température sont importantes, les emplacements à taux d'humidité élevés
- Emplacements exposés à de la vapeur ou à des émanations d'huile comme dans le cas d'une cuisine
- Emplacements qui ne sont pas à niveau
- Emplacements soumis à la poussière
- Emplacements où le produit risque d'être atteint par la pluie ou des éclaboussures d'eau

Ne pas installer ce produit dans des emplacements où le produit ou les câbles risquent d'être détruits ou endommagés par des personnes malintentionnée.

Placer l'appareil en position horizontale et sur une surface à niveau.
Ne pas placer ce produit debout. En outré, aménager un espace d'au moins 5 cm {2 pouces} sur les deux côtés, en haut, en dessous et derrière.



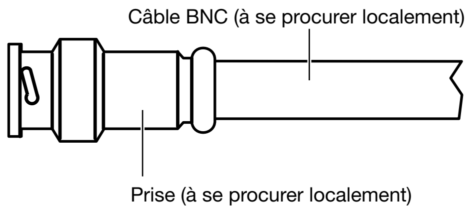
Dissipation thermique
Pour empêcher qu'une surchauffe du produit se produise, observer les indications suivantes. Le fait de ne pas respecter cette précaution risque de provoquer un incendie voire de créer un dysfonctionnement.
- Ne pas obturer les ouvertures d'aération. Effectuer régulièrement l'entretien du produit afin d'éviter toute accumulation de poussière dans les ouvertures.
- La durée de service du ventilateur de refroidissement est limitée à sa durée d'utilisation. Il est recommandé de les remplacer après approximativement 30 000 heures de fonctionnement. Prendre contact avec votre distributeur pour qu'il effectue le remplacement des ventilateurs de refroidissement.
- Aménager un espace d'au moins 5 cm {2 pouces} sur les deux côtés, à la partie supérieure et à l'arrière du produit. Ne pas obturer les ouvertures d'aération de la partie antérieure étant donné que ce produit est conçu pour refroidir les lecteurs de disque dur en introduisant l'air par l'avant.



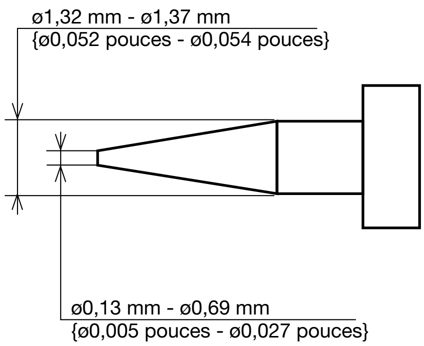
Éviter de placer ce produit près des sources de parasites suivantes
Si les câbles sont placés près de sources parasites telles que des lampes fluorescentes, des parasites se produiront probablement. Si le cas se présente, refaire le câblage des sources de parasite ou bien déplacer le produit afin de l'en éloigner.

Mise à la terre
Confirmer que le fil de mise à la terre est connecté correctement de la borne SIGNAL GND à la masse de mise à la terre.
La mise à la terre doit être faite avant de raccorder la prise d'alimentation ou ce produit à l'alimentation générale.
S'assurer que la prise d'alimentation du produit est débranchée de l'alimentation générale au moment de débrancher le fil de mise à la terre.

Pour une connexion par câble BNC
Utiliser seulement la prise recommandée ci-dessous au moment de connecter la prise BNC aux connecteurs implantés sur le panneau arrière de l'enregistreur.
Prise applicable MIL-C39012C, MIL-C39012/16F ou BS CECC2212: 1981
* Les suffixes joints aux normes risquent d'être mis à jour.



Dimensions en bout à l'intérieur de la prise BNC

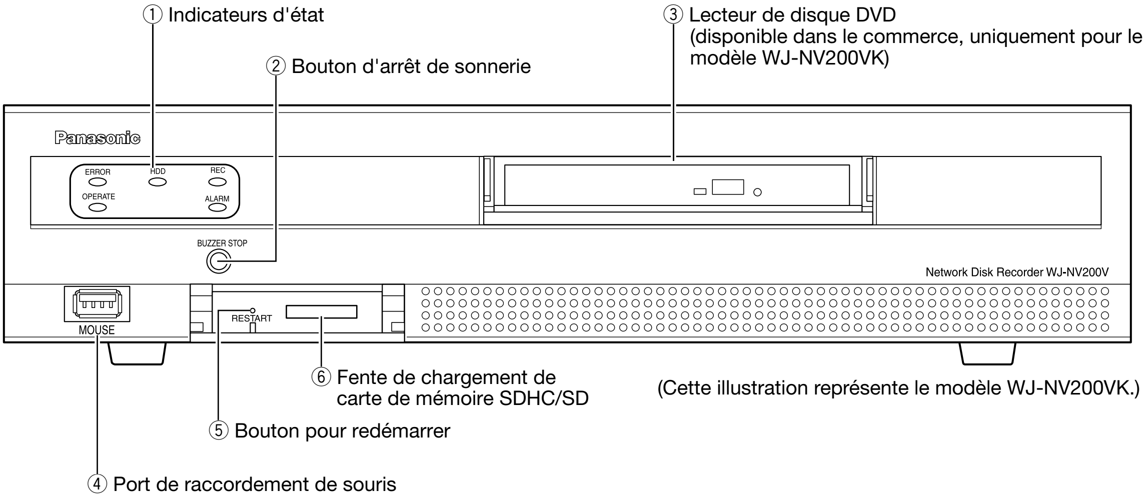


Important:
- Une prise compatible doit être utilisée. Le fait de ne pas respecter cette recommandation peut créer un dysfonctionnement comme un mauvais contact. Dans le pire des cas, le connecteur de ce produit risque d'être endommagé.

Éviter de poser des récipients contenant des liquides tels contenant de l'eau à proximité de ce produit.
Si du liquide se renverse sur ce produit, cela risque de provoquer un incendie voire une électrocution.

Principaux organes de commande et fonctions

Panneau frontal



(Cette illustration représente le modèle WJ-NV200VK.)

* Il est impossible de raccorder une souris au port de connexion de souris si le connecteur de la souris est inversé. Quand il est difficile de le raccorder, vérifier la position inversée du connecteur de souris.

① **Indicateurs d'état**
ERROR: Clignote quand une erreur qui peut devenir un problème pour l'enregistreur faisant fonctionner le système se produit.
Clignote en rouge: Erreur de système
Clignote en orange: Erreur d'ordre thermique, panne de ventilateur de refroidissement, etc.
OPERATE: S'allume lorsque l'alimentation est appliquée.
HDD [HDD1]/[HDD2]: Indique l'état de fonctionnement (accès/panne) du lecteur de disque dur respectif.
Clignote en vert: Indique que le lecteur de disque respectif est en cours d'accès.
S'allume en rouge: Indique que la défaillance (ou une erreur) s'est produite sur un lecteur de disque dur.
Arrêt: Indique que le lecteur de disque dur respectif n'est pas en cours d'accès.
REC: S'allume en orange lorsqu'un enregistrement est en cours d'exécution.
ALARM: Clignote quand une alarme se déclenche et s'allume en rouge lorsque la sortie d'alarme cesse. Cet indicateur s'éteint lorsque lorsque le bouton [Rm. étt in.] (☞ Manuel d'utilisation (PDF)) est cliqué.

② **Bouton d'arrêt de sonnerie [BUZZER STOP]**
Appuyer sur ce bouton pour arrêter la sonnerie qui a commencé à retentir lors d'une alarme ou de l'occurrence d'une erreur. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples informations sur les alarmes et les erreurs.

③ **Lecteur de disque DVD**
Les images enregistrées peuvent être sauvegardées sur un disque DVD (disponible dans le commerce). (☞ Page 19)

④ **Port de raccordement de souris [MOUSE]**
La souris fournie est connectée à ce port.

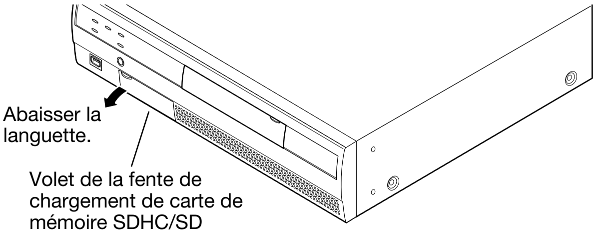
⑤ **Bouton pour redémarrer [RESTART]**
Appuyer sur ce bouton pour redémarrer l'enregistreur. Lorsqu'on appuie sur ce bouton, utiliser un objet pointu tranchant tel qu'un collier.

⑥ **Fente de chargement de carte de mémoire SDHC/SD**
Les images enregistrées peuvent être sauvegardées sur une carte de mémoire SD optionnelle. (☞ Page 19)

Insérer une carte de mémoire SD (option)

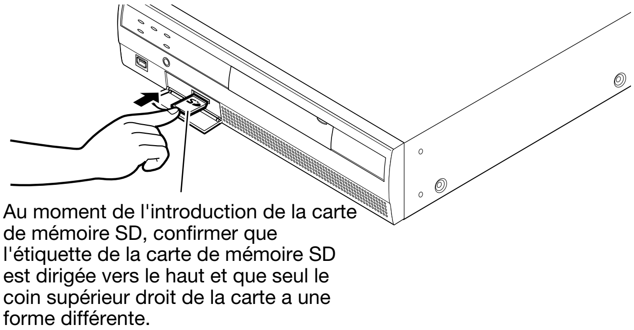
Étape 1

Ouvrir le volet de la fente de chargement de carte de mémoire SDHC/SD.



Étape 2

Introduire une carte de mémoire SD dans la fente de chargement jusqu'à ce qu'un déclic de mise en place se produise. Le fait d'entendre le déclic signifie que la carte est correctement insérée.

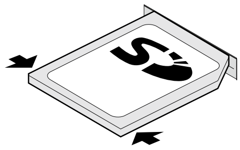


Étape 3

Fermer le volet de la fente de chargement de carte de mémoire SDHC/SD.

Remarque:

- Au moment de retirer la carte de mémoire SD de la fente de chargement, repousser la carte jusqu'à ce qu'elle produise un déclic puis la retirer tout droit.
- Au moment de tirer sur la carte de mémoire SD, la saisir par les deux bords avec les doigts.

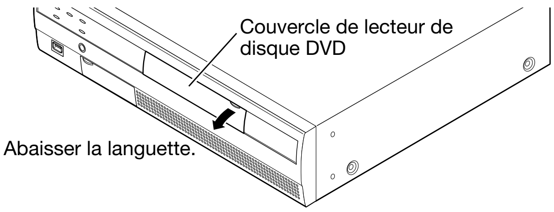


- Le volet de la fente de chargement de carte de mémoire SDHC/SD est conçu pour se séparer lorsqu'une force excessive lui est appliquée. Dans ce cas, remonter le volet de la fente de chargement de carte de mémoire dans sa position d'origine.

Insérer un disque DVD (disponible dans le commerce, uniquement pour le modèle WJ-NV200VK)

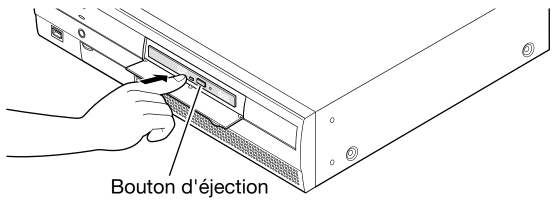
Étape 1

Ouvrir le couvercle du lecteur de disque DVD.



Étape 2

Après la confirmation que le courant de l'enregistreur est appliqué, appuyer sur le bouton d'éjection situé au cen-tre du lecteur de disque DVD et tirer délicatement sur le plateau à disque.

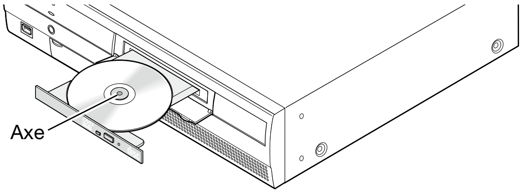


Remarque:

- Après avoir copié les données enregistrées sur un disque, exécuter la finalisation (la procédure indiquée pour éjecter le disque DVD) pour autoriser la lecture sur un ordinateur personnel. (☞ Manuel d'utilisation (PDF))
  Si le disque n'est pas finalisé, le plateau risque de ne pas s'ouvrir même après que le bouton d'éjection ait été pressé.

Étape 3

Placer un disque sur le plateau en dirigeant la face portant l'étiquette vers le haut et engager le trou du disque dans le centre (l'axe) du plateau. Ensuite, appuyer délicatement sur le plateau. Un déclic sera entendu et le disque sera en place sur le plateau.



Étape 4

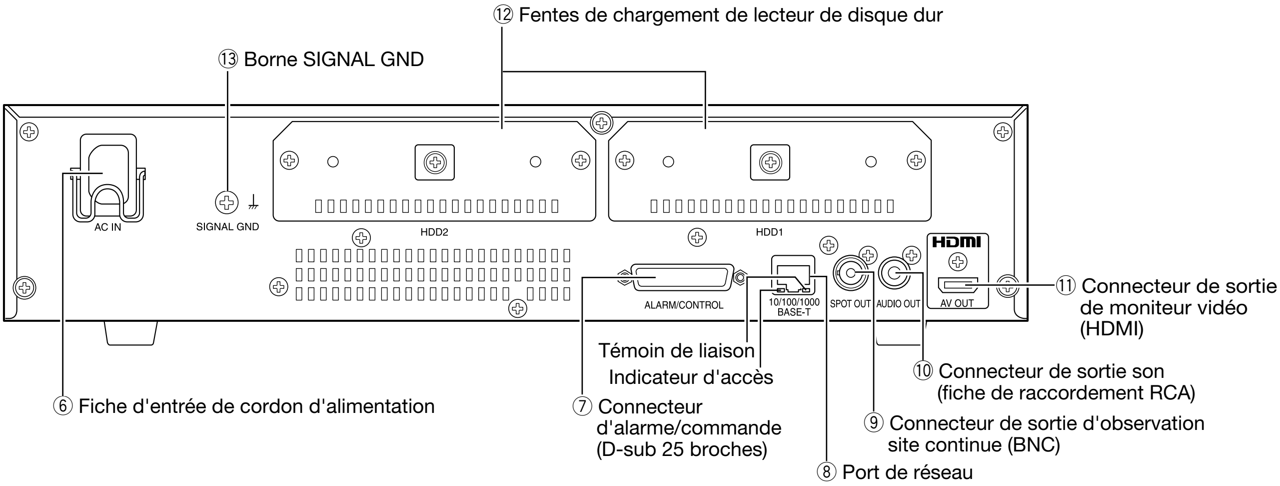
Repousser le plateau jusqu'en fin de course. Un déclic sera entendu et le plateau sera en position fixe.

Étape 5

Fermer le couvercle du lecteur de disque DVD.

Important:
- Au moment d'ouvrir/de fermer le plateau de lecture de disque DVD, ne jamais appliquer de force excessive sur le plateau.
- Lorsque le lecteur de disque DVD n'est pas utilisé, fermer le plateau à disque.
- Au moment de retirer le disque du plateau, retenir l'axe pour séparer le disque. Si une tentative de séparation du disque est faite en force, cela risque d'endommager et le disque et le lecteur de disque DVD.

Vue arrière



⑥ **Fiche d'entrée de cordon d'alimentation [AC IN]**
Raccorder le cordon d'alimentation fourni à cette prise d'entrée.

⑦ **Connecteur d'alarme/commande [ALARM/ CONTROL] (D-sub 25 broches)**
Raccorder un commutateur de commande pour commander l'enregistreur à l'aide d'un périphérique externe tel qu'un avertisseur sonore ou un voyant.

⑧ **Port de réseau [10/100/1000BASE-T]**
Employer ce port pour connecter l'enregistreur à un réseau compatible avec 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T pour raccorder une caméra vidéo par l'intermédiaire d'un réseau. Lorsque le port est en cours d'accès, l'indicateur d'accès (vert) clignote. Lorsque le port est en cours de liaison, l'indicateur de liaison (orange) s'allume.

⑨ **Connecteur de sortie d'observation site continue (BNC) [SPOT OUT]**
Connecter le moniteur vidéo d'observation directe. Les images provenant des caméras vidéo seront délivrées pour être affichées sur un écran d'affichage plein écran.

⑩ **Connecteur de sortie son (fiche de raccordement RCA) [AUDIO OUT]**
Le son provenant de images d'observation directe ou des images enregistrées est délivré.
Raccorder un dispositif tel qu'un haut-parleur alimenté.

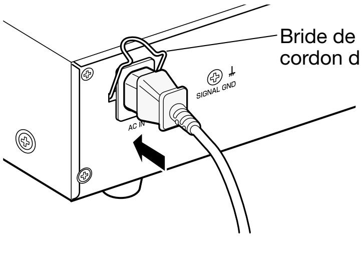
⑪ **Connecteur de sortie de moniteur vidéo (HDMI) [AV OUT]**
Ce connecteur est utilisé pour assurer une connexion à un moniteur vidéo prêt HDMI (le moniteur vidéo principal).

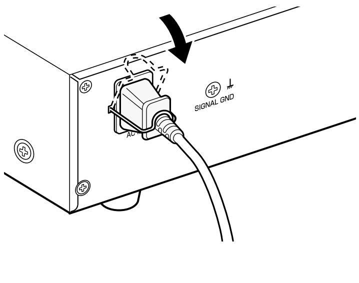
⑫ **Fentes de chargement de lecteur de disque dur [HDD1]/[HDD2]**
Des lecteurs de disque dur (à se procurer localement) peuvent être installés dans ces fentes de chargement. Prendre contact avec votre distributeur pour faire l'installation ou remplacer des lecteurs de disque dur.

⑬ **Borne SIGNAL GND [SIGNAL GND]**
Raccorder cette borne aux bornes SIGNAL GND à des périphériques faisant partie du système pour la masse de mise à la terre. Lorsque cet enregistreur et les périphériques faisant partie du système sont utilisés sans masse de mise à la terre, des oscillations ou du bruit risquent d'être générés.

Comment utiliser la bride de prise de cordon d'alimentation

Placer les crochets de la bride de prise de cordon d'alimentation sur la fiche d'entrée de cordon d'alimentation pour fixer de prise de cordon d'alimentation.





Gestion des utilisateurs/des hôtes

Il est nécessaire d'enregistrer les utilisateurs qui commandent l'enregistreur et les hôtes (ordinateur personnel) qui ont accès à l'enregistreur par l'intermédiaire d'un réseau tel qu'un réseau local (LAN). Il est possible d'enregistrer jusqu'à 16 utilisateurs.
Il est possible d'enregistrer les informations suivantes pour les informations utilisateur.

Rubrique	Description
Nom de l'utilisateur	Le nom d'utilisateur doit être enregistré pour avoir accès à l'enregistreur. Le nom d'utilisateur sera inscrit au moment de l'accès au système.
Mot de passe	Le mot de passe doit être enregistré pour avoir accès à l'enregistreur en même temps que l' nom d'utilisateur. Le mot de passe sera inscrit au moment de l'accès au système.
Niveau	Les utilisateurs sont classés dans les niveaux suivants selon les opérations disponibles. Administrateur/ Gestionnaire/ Opérateur/ Visionneuse/ Sorti du système Les administrateurs peuvent effectuer toutes les configurations et les opérations. Il est possible de sélectionner à l'avance les fonctions qui peuvent être contrôlées par les utilisateurs à d'autres niveaux. (☞ Page 71)
Niveau prioritaire	Le niveau prioritaire indique la priorité de commande. Les utilisateurs à chaque niveau se voient affectés des priorités fixées allant de "0" (la plus élevée) à "4" (Faible). Administrateur 0 Plus élevé Gestionnaire 1 Élevé Opérateur 2 Visionneuse 3 Sorti du système 4 Faible Lorsque deux utilisateurs ou plus du même niveau effectuent la même opération, l'enregistreur sera contrôlé conformément à la dernière opération.
Écran de réglage implicite	Sélectionner un écran de démarrage à afficher sur le moniteur vidéo principal ou l'écran de l'ordinateur personnel après la'accès au système parmi les options suivantes.

Commande exécutée à partir d'un ordinateur personnel par l'intermédiaire d'un réseau

La commande de l'enregistreur peut être exécutée en utilisant un ordinateur personnel par l'intermédiaire d'un réseau. Un nombre maximum de deux hôtes (ordinateurs personnels) peuvent avoir accès à l'enregistreur en même temps. Quand un autre hôte (ordinateur personnel) essaye d'ouvrir une session à l'enregistreur après que deux hôtes (ordinateurs personnels) ont déjà accès à l'enregistreur, l'utilisateur ayant la priorité la plus basse sera déconnecté. Lorsque l'utilisateur qui tente d'avoir accès à l'enregistreur a la même priorité que les utilisateurs qui sont déjà connectés, l'utilisateur dont l'accès au système s'est produit plus tôt est déconnecté.

Quand une ouverture de session à l'enregistreur est exécutée à partir d'un ordinateur personnel par l'intermédiaire d'un réseau, la méthode d'authentification est différente selon les paramétrages de "Authentification d'utilisateur" à l'onglet the "Base" sous "Gestion d'utilisateur". (☞ Page 71)

Paramétrage d'authentification d'utilisateur	Utilisateur/hôte pouvant avoir accès au système	Observations
Off	Accès au système en tant qu'administrateur.	
On	Accès au système en tant qu'utilisateur enregistré.	La fenêtre d'accès au système sera affichée.

Organigramme des opérations

1 **Obtenir la licence (Registration Key)**
☞ Activation Key Card

1 Obtenir la "Registration Key" de l'enregistreur en suivant les instructions sur la Activation Key Card.

2 **Connexion**
☞ Page 24

2 Installer des lecteurs de disque dur dans l'enregistreur (☞ page 30) et connecter l'enregistreur à chaque périphérique.

3 **Mettre l'enregistreur sous tension**
☞ Page 32

3 Mettre l'alimentation de l'enregistreur sous tension.

4 **Enregistrer la licence (Registration Key)**
☞ Page 34

4 Au besoin, enregistrer la "Registration Key" pour l'enregistreur et celle pour Kit d'intelligence affaire additionnelle.

Important:
- S'assurer d'enregistrer la "Registration Key" de l'enregistreur.

5 **Configuration rapide**
☞ Page 39

5 Enregistrer la date et l'heure et les caméras vidéo sur "Démarrage aisé". Quand il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres par défaut, il est possible de commencer les opérations. Après que les caméras vidéo soient ajoutées ou remplacées, enregistrer les caméras vidéo sur "Démarrage aisé".

6 **Configuration de base et configuration avancée**
☞ Pages 42-79

6 Si nécessaire, exécuter les paramétrages détaillés de chaque fonction.

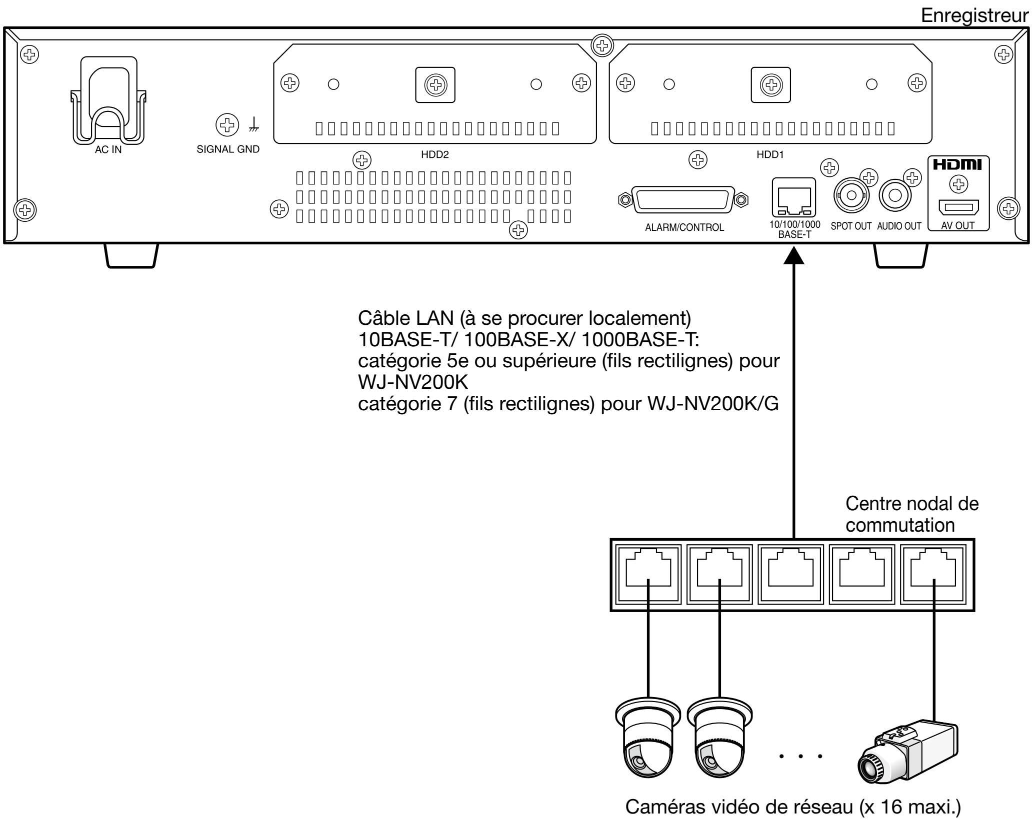
Remarque:
- Certaines fonctions risquent de ne pas être prises en charge suivant les modèles des caméras vidéo connectées . Se référer au manuel d'utilisation des caméras vidéo utilisées pour obtenir de plus amples informations au sujet de leur caractéristiques techniques.

Démarrer les opérations

Connexion

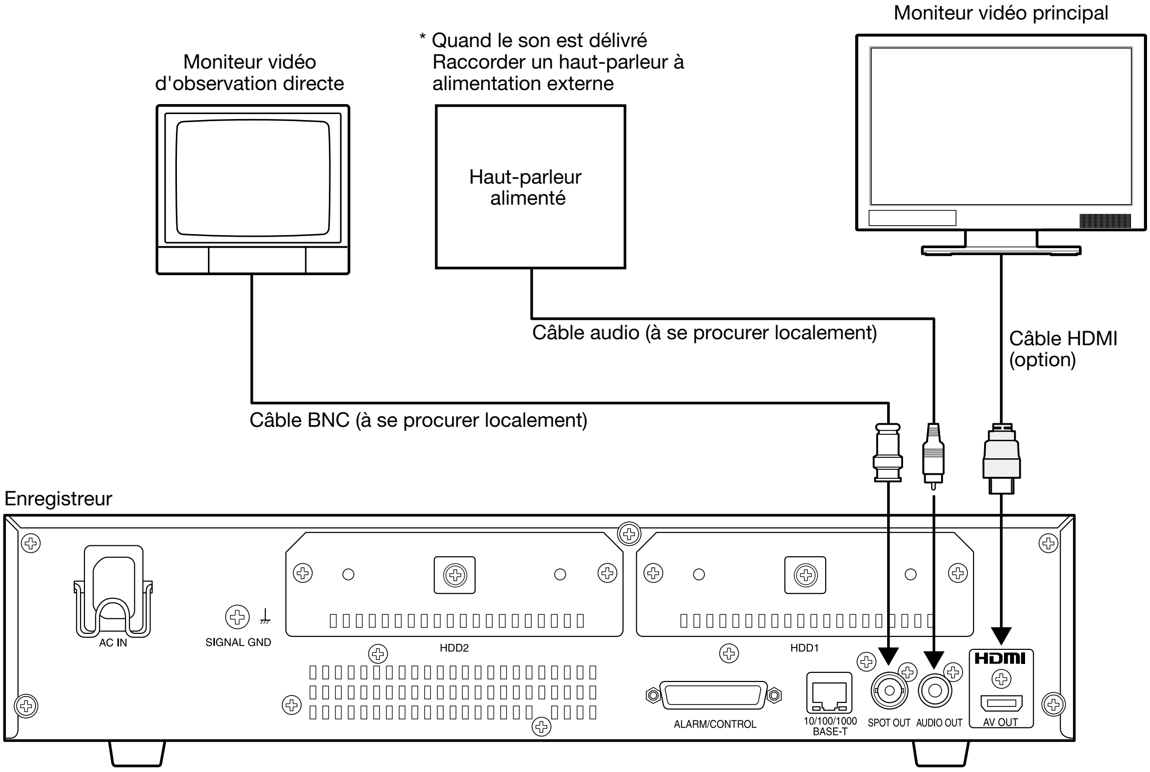
Connexion des caméras vidéo

Il est possible de raccorder jusqu'à 16 caméras vidéo à l'enregistreur par l'intermédiaire d'un réseau.
Utiliser un câble LAN (fils rectilignes) pour connecter l'enregistreur et le centre nodal.



Connexion des moniteurs vidéo

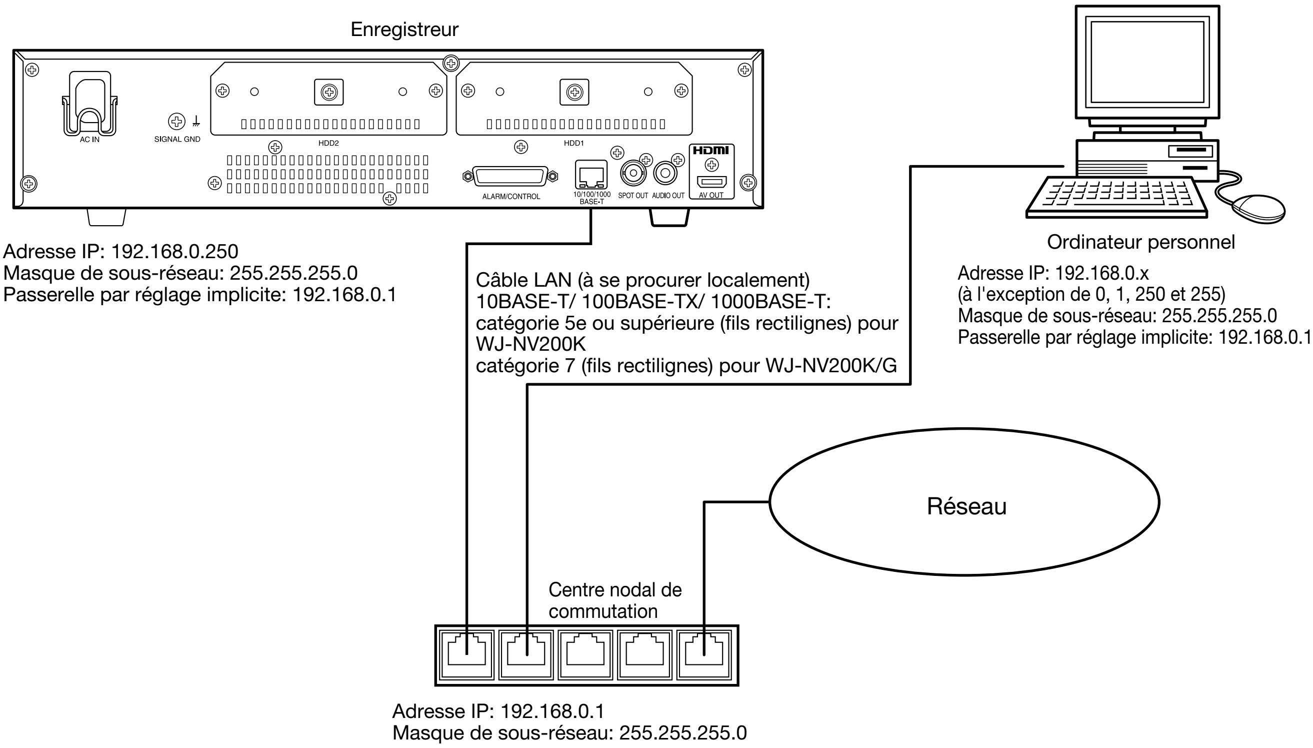
Raccorder le moniteur vidéo principal qui affiche les images enregistrées ou le menu de configuration pour le connecteur de sortie moniteur vidéo (HDMI) à l'aide d'un câble HDMI (option).
Raccorder le moniteur vidéo d'observation directe au connecteur de sortie site (BNC) à l'aide d'un câble BNC (à se procurer localement).



Remarque:
- Utiliser un "Câble HDMI® haute vitesse".
- Pour maintenir des performances stables sans détériorer la qualité des images, utiliser un câble HDMI dont la longueur est de 10 m {32,81 feet} ou moins.
- Si un câble HDMI est utilisé, il est possible de délivrer le son à partir du moniteur vidéo connecté.

Connexion d'un ordinateur personnel

Raccorder cet enregistreur en utilisant un ordinateur personnel par l'intermédiaire d'un centre nodal de commutation.



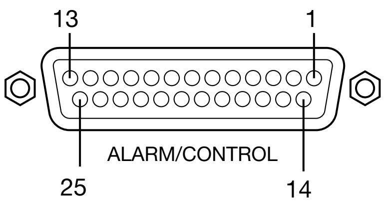
À propos de connecteur

Comment se servir des bornes du connecteur ALARM/CONTROL

Ce connecteur est utilisé pour relier un dispositif externe tel qu'un capteur qui délivre les signaux d'alarme ou lors de l'installation d'un dispositif d'alarme externe comme une sonnerie ou une lampe. Le connecteur à utiliser doit être compatible avec la configuration de broches.

Configuration de broches

La configuration de broches est différente de celle des autres enregistreurs Panasonic. S'assurer que le branchement est réalisé correctement en se référant aux indications suivantes.



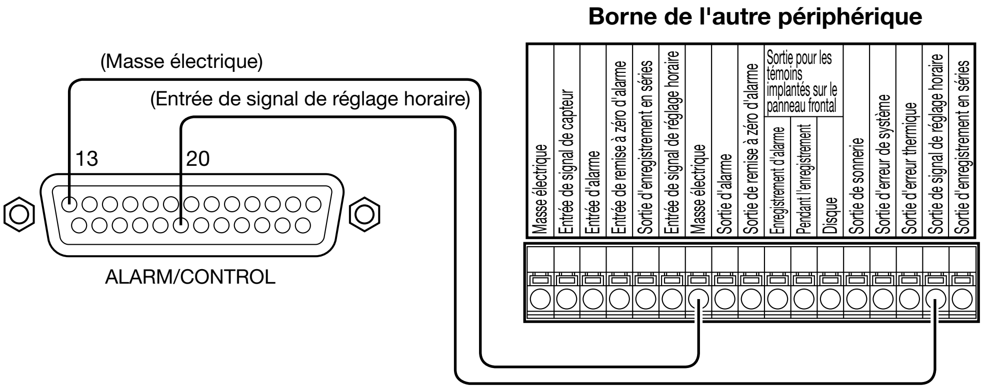
No.de broche	Signal	Opération	Observations
1	Entrée d'alarme 1	Une action d'événement sera exécutée conformément aux paramétrages.	Faisant contact sans tension, 5 V accentué/–100 mA
2	Entrée d'alarme 2		
3	Entrée d'alarme 3		
4	Entrée d'alarme 4		
5	Entrée d'alarme 5		
6	Entrée d'alarme 6		
7	Entrée d'alarme 7		
8	Entrée d'alarme 8		
9	Entrée d'alarme 9		
10	Sortie d'erreur de réseau	Sortie de signal après détection d'une rupture de lien Ethernet	Sortie à collecteur ouvert, 24 V de courant continu maximum, –100 mA
11	Entrée de remise à zéro d'alarme	Annulation de l'affichage d'alarme	Faisant contact sans tension, 5 V accentué/–100 mA
12	Non disponible		
13	Masse électrique		
14	Masse électrique		
15	Sortie d'appariement de visage	Signal de sortie au moment d'un déclenchement d'alarme d'appariement de visage	Sortie à collecteur ouvert, 24 V de courant continu maximum, –100 mA
16	Sortie d'erreur de lecteur de disque dur	Sortie de signal après détection d'erreur de lecteur de disque dur	
17	Sortie d'erreur de caméra vidéo	Sortie de signal après détection d'erreur de caméra vidéo	
18	Sortie d'erreur d'enregistreur	Sortie de signal après détection d'erreur d'enregistreur	
19	Sortie d'erreur d'enregistrement	Sortie de signal après détection d'erreur d'enregistrement	
20	Entrée de signal de réglage horaire	Selon la puissance d'entrée de signal provenant d'un autre périphérique, l'heure de cet enregistreur sera réglée sur l'heure juste (00 minutes 00 secondes).	Faisant contact sans tension, 5 V accentué/–100 mA
21	Sortie d'alarme	Le signal d'alarme sera appliqué lors de l'occurrence d'un événement (À l'exception de l'alarme d'appariement de visage)	Sortie à collecteur ouvert, 24 V de courant continu maximum, –100 mA
22	Non disponible		
23	Non disponible		
24	Non disponible		
25	Sortie +5 V	Sortie +5 V	200 mA maxi.

Connexion pour la fonction de réglage horaire automatique

Quand un signal de sortie provenant de l'autre périphérique est appliqué à l'entrée de signal de réglage hraire (broche numéro 20) et que la différence horaire entre l'enregistreur et l'autre périphérique est de 29 minutes ou moins, l'horloge de l'enregistreur sera réglée sur l'heure réglée pour l'autre périphérique.
Quand un signal de sortie est appliqué à l'enregistreur 29 minutes avant/après l'heure, l'horloge de l'enregistreur sera réglée sur l'heure juste (nn:00:00). ("nn" est l'heure.)

Exemple:

- Le signal est appliqué à 2:50:00 pm → Réglé à 3:00:00 pm
- Entrée de signal appliquée à 3:28:45 pm → Réglé à 3:00:00 pm
- Le signal est appliqué à 3:29:30 pm → L'heure ne sera pas réglée.

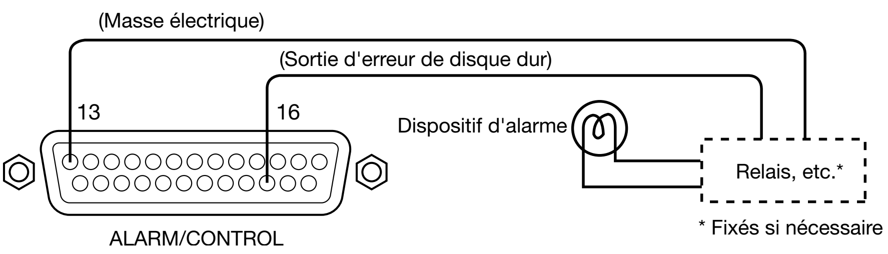


Remarque:

- Lors du réglage de l'heure en utilisant l'entrée de signal de réglage horaire, sélectionner "On" pour "Réglage horaire automatique". (☞ Page 43)

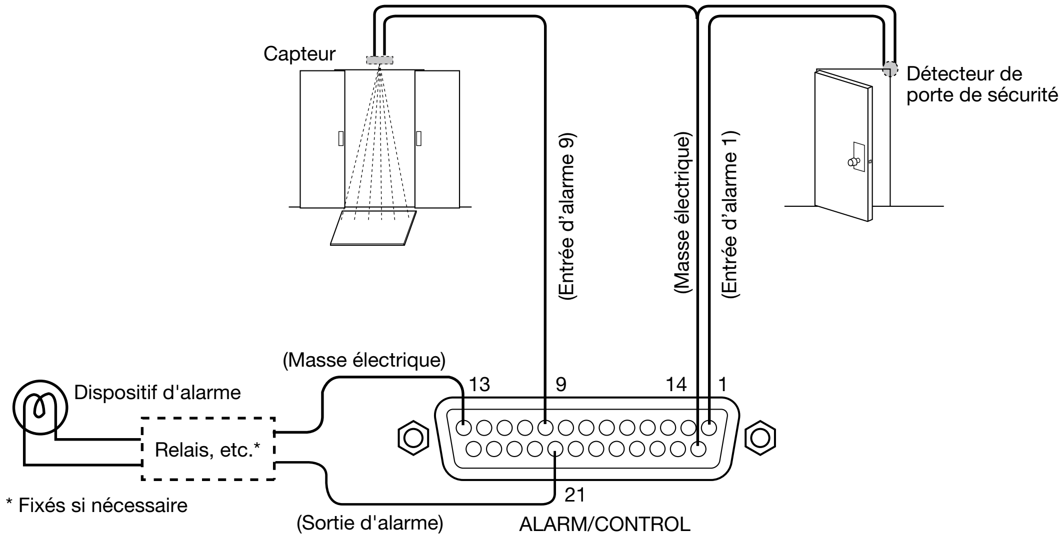
Connexion de sortie de commande

Quand un dispositif d'alarme telle qu'une sonnerie ou une lampe est raccordé, la sortie de signal issue des broches nos 10 et 15 - 19 peut être utilisée pour notifier l'état de retentissement de la sonnerie ou de l'éclairage de la lampe.
Voici un exemple de connexion à la sortie d'erreur de lecteur de disque dur (broche numéro 16).



Connexions d'alarme

Quand un signal délivré par un autre périphérique est appliqué aux bornes d'entrée d'alarme 1 à 9 (broches numéro 1 - 9) un enregistrement ou une action d'alarme seront exécutés en fonction des paramétrages.
Lorsqu'un dispositif d'alarme tel qu'une sonnerie, une lampe, etc., est installé à l'extérieur, les connecter aux bornes de sortie d'alarme (broche numéro 21)



Temporisation et polarités du connecteur ALARM/CONTROL

Borne	Temps d'activation	Observations
Entrée d'alarme	100 ms ou plus	N.O.: L actif
		N.C.: H actif
Sortie d'erreur de réseau	Lors d'une occurrence d'erreur jusqu'à la période sélectionnée se soit écoulée pour la "Durée de sortie d'erreur"*	L actif
Entrée de remise à zéro d'alarme	100 ms ou plus	L actif
Sortie d'appariement de visage	Le temps paramétré dans le menu de configuration	L actif
Sortie d'erreur de lecteur de disque dur	Lors d'une occurrence d'erreur jusqu'à la période sélectionnée se soit écoulée pour la "Durée de sortie d'erreur"*	L actif
Sortie d'erreur de caméra vidéo	Lors d'une occurrence d'erreur jusqu'à la période sélectionnée se soit écoulée pour la "Durée de sortie d'erreur"* ou la remise à l'état initial de la caméra vidéo	L actif
Sortie d'erreur d'enregistreur	Lors d'une occurrence d'erreur jusqu'à la période sélectionnée se soit écoulée pour la "Durée de sortie d'erreur"*	L actif
Sortie d'erreur d'enregistrement	Lors d'une occurrence d'erreur jusqu'à la période sélectionnée se soit écoulée pour la "Durée de sortie d'erreur"*	L actif
Entrée de signal de réglage horaire	Entrée: 100 ms ou plus	L actif
Sortie d'alarme	Le temps paramétré dans le menu de configuration	L actif

* La durée de la sortie d'erreur est configurée dans le menu "Configuration avancée" – à la page "Maintenance "du menu de configuration. (☞ Page 74)

Remarque:
- Pendant le "L actif (actif bas)", la logique sera mise en application quand le niveau de tension du signal est bas.
- Pendant le "H actif (actif haut)", la logique sera mise en application quand le niveau de tension du signal est élevé.

Installation ou remplacement des lecteurs de disque dur

Avant d'installer les lecteurs de disque dur, couper tout d'abord l'alimentation de cet enregistreur. Lorsque les lecteurs de disque dur doivent être remplacés, les procédures seront les mêmes que celles de l'installation. Lors de l'installation ou du remplacement des lecteurs de disque dur pour utiliser la lecture seulement (les lecteurs de disque dur qui sont anciennement utilisés pour l'enregistrement), effectuer le processus de liaison.

Important:

- Lors de la fixation des lecteurs de disque dur aux platines de fixation de lecteur de disque dur, ne pas confondre avec le sens d'orientation des connecteurs. (Ne pas installer les lecteurs de disque dur dans le sens opposé.)
- Au moment d'installer des lecteurs de disque dur, utiliser un tournevis actionné par faible couple ou un tournevis à couple pour serrer des vis avec le couple indiqué.
- Les lecteurs de disque dur sont des appareils de haute précision. Manipuler avec soin tout en gardant à l'esprit les points suivants.
    - Ne pas soumettre le lecteur de disque dur à des vibrations ou des chocs.
    - Avant de toucher le lecteur de disque dur, éliminer l'électricité statique accumulée en touchant un casier en acier, etc. Au moment de tenir le lecteur de disque dur, saisir les deux bords du lecteur de disque dur.
    - Ne pas toucher à la carte de circuits imprimés ou aux connecteurs pour éviter que le lecteur de disque dur ne soit endommagé par l'électricité statique.
- Prendre contact avec votre distributeur en ce qui concerne les lecteurs de disque dur qui fonctionnent sur l'enregistreur. Soyez conscient que toute opération exécutée avec un lecteur de disque dur autre que les modèles spécifiés ne peut être garantie en aucune circonstance.
- En utilisant plusieurs lecteurs de disque dur, utiliser le même modèle. Si différents modèles sont utilisés en même temps quand bien même leurs capacités sont identiques, la capacité disponible risque d'être quelque pour cent plus petite.

Remarque:

- On doit se procurer localement les lecteurs de disque dur. Prendre contact avec votre distributeur pour faire l'achat, installer et remplacer des lecteurs de disque dur.

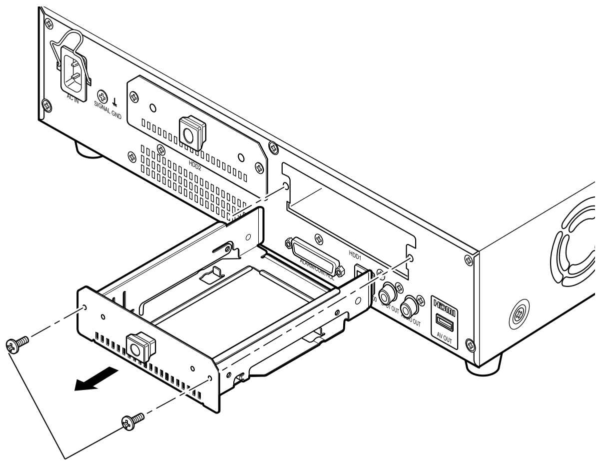
Installer les lecteurs de disque dur

Étape 1

Couper l'alimentation de l'enregistreur. (☞ Page 33)

Étape 2

Retirer les vis de fixation de platine de fixation de lecteur de disque dur (2) sur les fentes de chargement de lecteur de disque dur sur le panneau arrière de l'enregistreur et retirer la platine de fixation de lecteur de disque dur.

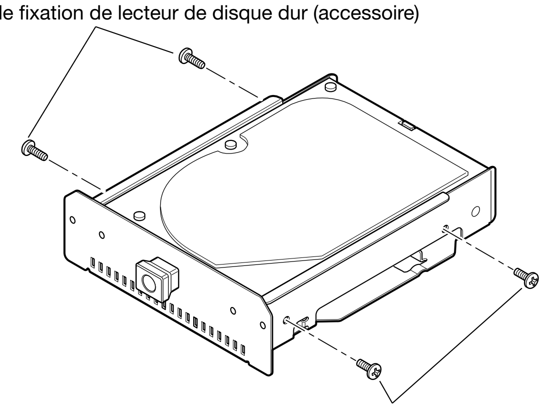


Remarque:

- Le WJ-NV200VK est équipé seulement d'une fente de chargement de HDD.

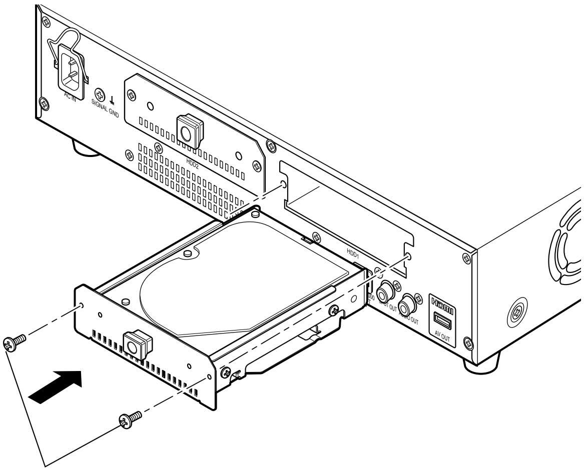
Étape 3

Installer le lecteur de disque dur dans la platine de fixation de lecteur de disque dur en utilisant les 4 vis de fixation de lecteur de disque dur (accessoire).
Couple de serrage des vis: 0,49 N·m {0,36 lbf·ft}



Étape 4

Insérer la platine de fixation de lecteur de disque dur avec le lecteur de disque dur au maximum dans la fente de chargement de lecteur de disque dur et fixer en placer la platine de fixation de lecteur de disque dur avec les vis de fixation retirées à l'étape 2.



Vis de fixation de platine de fixation de lecteur de disque dur

Étape 5

Appliquer l'alimentation de l'enregistreur. (☞ Page 32)

→ Un lecteur de disque dur neuf est formaté automatiquement. Dès que le formatage est terminé, le lecteur de disque dur sera opérationnel.
Lorsque le lecteur de disque dur est anciennement utilisé pour l'enregistrement, exécuter le processus de liaison (☞ page 80) indiqué à la page "Gestion lec. disque dur".
Le statut du lecteur de disque dur peut être vérifié sur le menu de configuration – à la page "Maintenance" – onglet "Information lecteur dis. dur". (☞ Page 74)

Remplacer des lecteurs de disque dur

Lorsque le remplacement d'un lecteur de disque dur par un autre doit être fait, il est nécessaire d'exécuter le processus de dépose. Dans ce cas, procéder comme suit.

Étape 1

Exécuter le processus de dépose du lecteur de disque dur. (☞ Page 81)

Étape 2

Couper l'alimentation de l'enregistreur. (☞ Page 33)

Étape 3

Retirer la platine de fixation de lecteur de disque dur du panneau arrière de l'enregistreur en se référant à l'étape 2 de "Installer les lecteurs de disque dur" (☞ page 30).

Étape 4

Installer le lecteur de disque dur dans la platine de fixation de lecteur de disque dur en se référant à l'étape 3 de "Installer les lecteurs de disque dur" (☞ page 30).

Étape 5

Introduire la platine de fixation de lecteur de disque dur avec le lecteur de disque dur dans la fente de chargement de lecteur de disque dur en se référant à l'étape 4 de "Installer les lecteurs de disque dur" (☞ page 31).

Étape 6

Appliquer l'alimentation de l'enregistreur. (☞ Page 32)

→ Un lecteur de disque dur neuf est formaté automatiquement. Dès que le formatage est terminé, le lecteur de disque dur sera opérationnel.
Lorsque le lecteur de disque dur est anciennement utilisé pour l'enregistrement, exécuter le processus de liaison (☞ page 81) indiqué à la page "Gestion lec. disque dur".
Le statut du lecteur de disque dur peut être vérifié sur le menu de configuration – à la page "Maintenance" – onglet "Information lecteur dis. dur". (☞ Page 74)

Mettre l'enregistreur sous tension

Appliquer l'alimentation de l'enregistreur

Appliquer l'alimentation de l'enregistreur. Lorsque l'enregistreur est utilisé pour la première fois, enregistrer la licence pour l'enregistreur. (☞ Page 34)

Étape 1

Raccorder le cordon d'alimentation fourni à prise l'entrée de cordon d'alimentation sur la face arrière de l'enregistreur et introduire la prise d'alimentation dans une prise de sortie secteur. Faire en sorte d'utiliser la source d'alimentation suivante.
WJ-NV200K, WJ-NV200VK: 120 V c.a., 60 Hz
WJ-NV200K/G: 220 V - 240 V c.a., 50 Hz/60 Hz

→ Le témoin [OPERATE] s'allume, la vérification du système de l'enregistreur commence et les lecteurs de disque dur démarrent et la fenêtre de démarrage sera affiché sur le moniteur vidéo principal.



Important:
- Ne jamais couper l'alimentation de l'enregistreur pendant le démarrage.

Remarque:
- Si la licence pour l'enregistreur n'a pas encore été enregistrée, le message vous demandant d'enregistrer la "Registration Key" sera affiché.

Étape 2

Si la "Registration Key" pour l'enregistreur n'a pas encore été enregistrée, enregistrer la "Registration Key" en suivant les procédures indiquées à la page 34.

Remarque:
- Quand la fenêtre "Accès au système" est affiché pendant l'opération de démarrage, saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'opérer.
- Si la "Registration Key" pour l'enregistreur est enregistrée une fois, le message vous demandant d'enregistrer la "Registration Key" ne sera pas affiché la prochaine fois.

Couper l'alimentation de l'enregistreur

Couper l'alimentation de l'enregistreur. Lorsque la mise hors tension est exécutée, suivre la procédure indiquée à "Pendant l'enregistrement" ou la procédure indiquée à "Pendant la lecture" en fonction de l'état opérationnel actuel.

Pendant l'enregistrement

Étape 1

Sélectionne "Off" pour "Mode d'enregistrement" à la page "REC et événement" – à l'onglet [Configuration avancée] du menu de configuration pour arrêter tous les enregistrements. (☞ Page 61)

Étape 2

Débrancher la prise d'alimentation de la prise de sortie après avoir vérifié que les témoins [HDD1] et [HDD2] se sont éteints.
→ Le témoin [OPERATE] s'éteindra.

Remarque:
- S'assurer d'effectuer l'opération pour commencer l'enregistrement (sélectionner "On" pour "Mode d'enregistrement") après la remise sous tension de l'enregistreur.

Pendant la lecture

Étape 1

Interrompt la lecture.
(☞ Manuel d'utilisation (PDF))

Étape 2

Débrancher la prise d'alimentation de la prise de sortie après avoir vérifié que les témoins [HDD1] et [HDD2] se sont éteints.
→ Le témoin [OPERATE] s'éteindra.

Important:
- Retirer la prise d'alimentation de la prise de sortie secteur si l'enregistreur est appelé à ne pas être utilisé pendant une longue période de temps.
- Couper l'alimentation (environ une fois par semaine) et exécuter un enregistrement ou une lecture de manière à éviter toute interférence avec les fonctions.

Enregistrer la licence (Registration Key)

Lorsque l'enregistreur est utilisé pour la première fois, il est nécessaire d'enregistrer la licence (Registration Key) pour l'enregistreur

Important:

- Après avoir enregistré la "Registration key" pour l'enregistreur ou avoir ajouté la licence pour Kit d'intelligence affaire additionnelle, s'assurer de cliquer sur le bouton [Redémarrer] pour redémarrer l'enregistreur. La licence ne sera pas effective avant que l'enregistreur soit redémarré.

Étape 1

Se procurer "Registration Key" pour l'enregistreur en suivant les instructions indiquées sur "Activation Key Card".
En utilisant les fonctions supplémentaires, obtenir la "Registration Key" pour Kit d'intelligence affaire additionnelle WJ-NVF20 (option) ou WJ-NVF20E (option).
Se référer à "Activation Key Card" pour obtenir de plus amples renseignements.

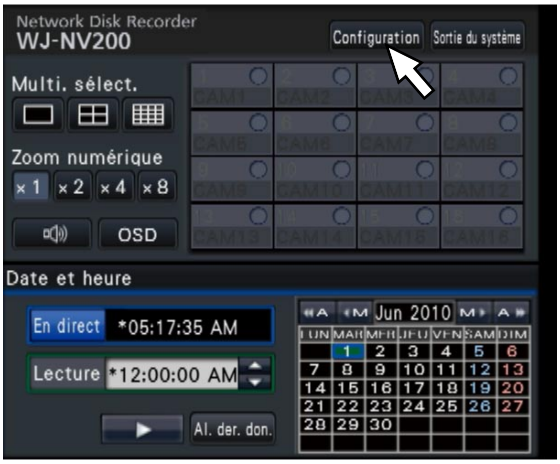
Étape 2

Démarrer l'enregistreur. (☞ Page 32)

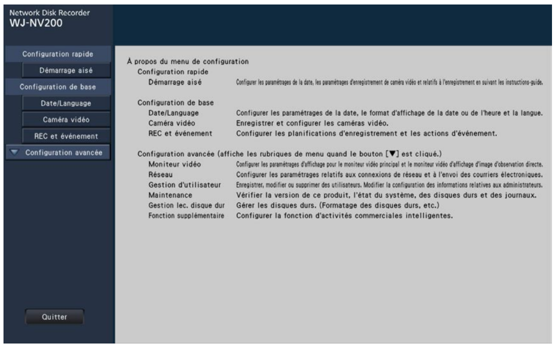
→ Dès que la vérification du système est terminée, l'écran opérationnel apparaîtra sur le moniteur vidéo principal. Si la licence pour l'enregistreur n'a pas encore été enregistrée, le message vous demandant d'enregistrer la licence sera affiché.

Étape 3

Cliquer le bouton [Configuration].



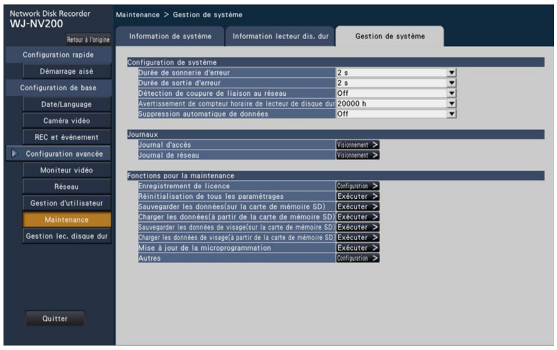
→ Le menu de configuration sera affiché.



Étape 4

Cliquer [Configuration avancée] → [Maintenance] → à l'onglet [Gestion de système] du menu de configuration.

→ La page "Gestion de système" sera affichée.



Étape 5

Cliquer le bouton [Configuration >] de [Enregistrement de licence].
→ La fenêtre d'enregistrement sera affichée.



Étape 6

Cliquer le bouton [Enregistrement >] de "Produit" - "Registration Key (clé d'enregistrement)".
→ La fenêtre "Saisie de la clé d'enregistrement" sera affichée.

Étape 7

Saisir "Registration Key" pour l'enregistreur dans le champ "Clé d'enregistrement" en utilisant le clavier affiché sur l'écran, puis cliquer sur le bouton [Enregistrement].



→ La fenêtre "Saisie de la clé d'enregistrement" revient à la fenêtre d'enregistrement.

Remarque:
- Quand un message d'erreur s'affiche, saisir encore une fois "Registration Key" effective dans le champ de saisie.

Étape 8

En utilisant les fonctions supplémentaires, saisir "Registration Key" pour Kit d'intelligence affaire additionnelle obtenue à l'étape 1 dans "Intelligence d'activités commerciales supplémentaires" - "Registration Key (clé d'enregistrement)" de la fenêtre d'enregistrement au cours de l'étape 5. Les opérations à effectuer sont les mêmes que celles indiquées aux étapes 6 et 7.

Remarque:
- Enregistrer la licence pour l'enregistreur avant d'enregistrer celle pour Kit d'intelligence affaire additionnelle. Elles ne peuvent pas être enregistrées dans l'ordre inverse.
- Pour Kit d'intelligence affaire additionnelle, une période d'essai de trois mois est disponible avant d'acheter la licence. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) de Kit d'intelligence affaire additionnelle pour obtenir de plus amples renseignements.

Étape 9

Cliquer sur le bouton [Redémarrer] de la fenêtre d'enregistrement pour enregistrer la licence.
→ L'enregistreur redémarrera et la licence deviendra effective.

Opération de base

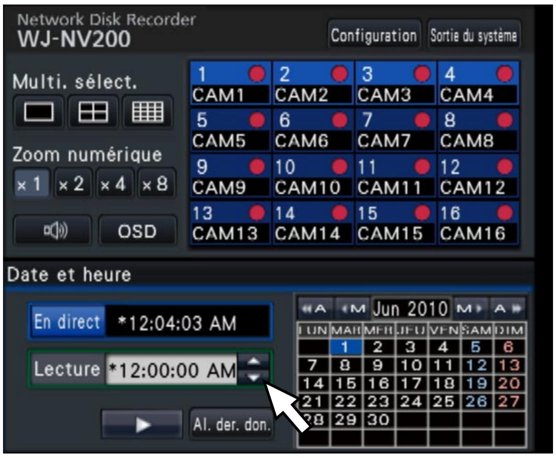
L'enregistreur peut être commandé en utilisant une souris raccordée au port de connexion de souris implanté en façade de l'enregistreur.
Il est également possible d'exécuter les opérations et certains paramétrages de l'enregistreur à partir du navigateur Internet. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples informations sur les opérations exécutées à partir du navigateur Internet. En outre, se référer à "Liste des rubriques de paramétrage (Menu de configuration)" (☞ page 83) en ce qui concerne les rubriques de configuration qui peuvent être configurées à partir du navigateur Internet et obtenir de plus amples renseignements à leur sujet.

Étape 1

Raccorder la souris fournie au port de connexion de souris implanté en façade de l'enregistreur.
→ Le curseur de souris sera affiché sur l'écran du moniteur vidéo principal.

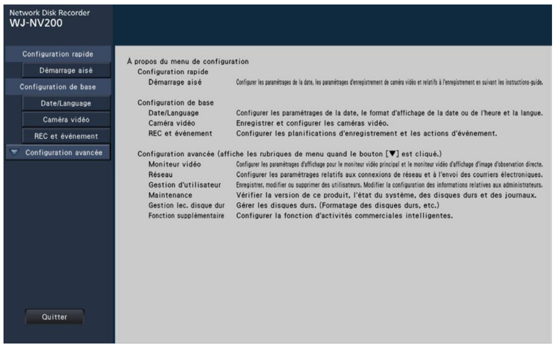
Étape 2

Faire un clic gauche sur les boutons souhaités et les onglets sur l'écran. (Ci-après, "Faire un clic gauche ..." sera décrit comme "Cliquer sur ... " dans le présent document.)
Lorsque le champ de saisie fait apparaître les boutons [▲] et [▼] ou le bouton [▼], la valeur du paramètre peut être modifiée à l'aide de la molette de la souris.
Si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes ou plus, le curseur de souris sera caché. Le curseur de souris sera affiché quand la souris sera déplacée.

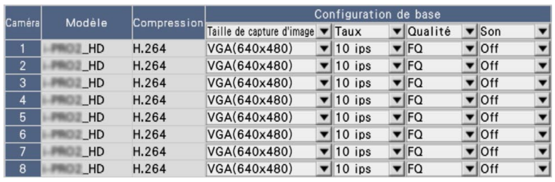


Étape 3

Cliquer le bouton [Configuration].
→ L'écran d'ouverture du menu de configuration s'affiche.



Remarque:
- Si une fenêtre de paramétrage apparaît sous la forme de liste et que le bouton [▼] existe dans la colonne de titre, il est possible de modifier tous les paramètres dans la même ligne en même temps.



Au sujet des opérations exécutées à partir du clavier affiché sur l'écran

Les rubriques de paramétrage peuvent être saisies en utilisant le clavier affiché sur l'écran. En cliquant sur l'icône [ ] placée à côté du champ de saisie, le clavier affiché sur l'écran s'affiche et il sera possible de saisir des caractères en cliquant sur les touches de caractères du clavier.



Bouton [Supprimer tout]
Supprime tous les caractères dans le champ de saisie.

Boutons [←]/[→]
Déplace le curseur dans le champ de saisie dans un sens ou dans l'autre.

Bouton [Supprimer]
Supprime un caractère pointé par le curseur dans le champ de saisie.

Bouton [A/a]
Ce bouton modifie les caractères à saisir entre les lettres majuscules et minuscules.

Bouton [Suivant]
Modifie les touches à afficher pour la saisie de caractères. Les touches affichées sont modifiées comme suit:

Touches pour la langue sélectionnée par le menu déroulant de sélection de langue → Caractères de combinaison → Spéciaux caractères

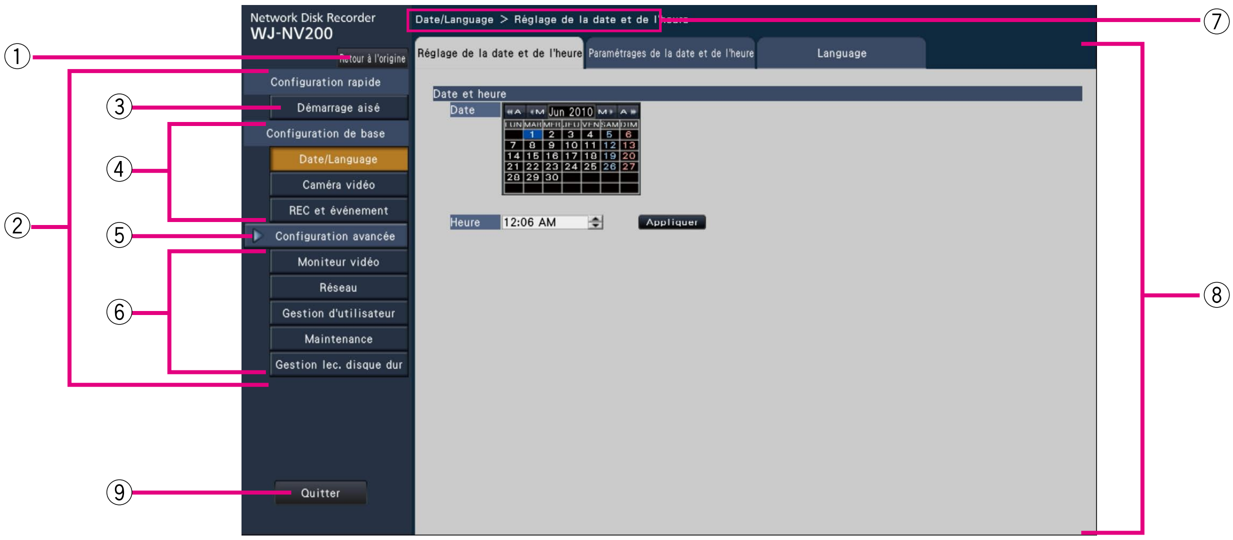
Bouton [Saisie]
Détermine les caractères saisis et ferme le clavier affiché sur l'écran.

Remarque:
- Les opérations de base sont également appliquées à la fenêtre "Accès au système" et la fenêtre d'enregistrement de licence.
- Cliquer sur le bouton [×] pour fermer la fenêtre sans déterminer les caractères saisis.
- Selon les fenêtres de saisie de saisie de caractères comme le titre de la caméra vidéo, les majuscules peuvent être affichées sur le clavier affiché sur l'écran au lieu de minuscules.

Menu de configuration

L'exécution de chaque rubrique de paramétrage dans le menu de configuration doit être faite à l'avance pour pouvoir utiliser cet enregistreur.
Le menu de configuration a les niveaux suivants pour les rubriques de paramétrage. À partir de "Démarrage aisé", les paramétrages minimums requis pour commander l'enregistreur seront effectués, mais les autres paramétrages resteront sur la valeur par défaut. À la page [Configuration de base] ou [Configuration avancée], les paramétrages peuvent être personnalisés en conformité avec une variété de modes de commande.

Ce qui suit est un exemple de menu de configuration qui décrit les caractéristiques et les opérations.
Le menu de configuration s'affichera en cliquant sur le bouton [Configuration] (☞ page 36) dans le coin supérieur droit de l'écran opérationnel sur le moniteur vidéo principal.
Les boutons des pages de configuration seront affichés dans la colonne de gauche du menu de configuration.



① **Bouton [Retour à l'origine]**
Il est possible de retourner à l'écran d'ouverture (☞ page 36) du menu de configuration à partir de n'importe quelle page de configuration.

② **Panneau de menu de configuration**
Affiche des boutons des pages de configuration.

③ **Bouton [Démarrage aisé]**
Il est possible de configurer les paramètres minimum requis pour utiliser l'enregistreur, comme la date et l'heure et l'enregistrement de caméra vidéo.

④ **[Configuration de base] – Boutons de page de configuration**
Chaque page "Configuration de base" sera affichée.

⑤ **Bouton [Configuration avancée]**
Les boutons pour ouvrir les pages de configuration correspondante du menu "Configuration avancée" seront affichés. En cliquant encore une fois sur ce bouton, les boutons seront cachés.

⑥ **[Configuration avancée] - Boutons de page de configuration**
Chaque page "Configuration avancée" sera affichée.

⑦ **Affichage hiérarchique**
Le nom de la page de configuration actuelle sera affichée dans la hiérarchie. Le nom de l'onglet sera également inclus.

⑧ **Page de configuration**
Affiche chaque page de configuration. Si la page de configuration actuelle est composée de deux ou de plusieurs onglets, il est possible de changer l'affichage des pages en cliquant sur les onglets.

⑨ **Bouton [Quitter]**
Appliquer les paramétrages à l'enregistreur, puis fermer le menu de configuration pour retourner à l'écran opérationnel.

Sauf dans certains cas, les descriptions dans le présent document suivent l'affichage hiérarchique et les pages de configuration.

Important:
- Si les paramétrages sont appliqués, tous les utilisateurs qui ont accédés à l'appareil seront obligés de le quitter.

Configurer les paramètres minimum [Démarrage aisé]

Les paramètres minimum requis pour utiliser l'enregistreur, telles que la date et l'heure, l'enregistrement de caméra vidéo, l'enregistrement, peuvent être configuré dans le menu de configuration - menu "Configuration rapide" - "Démarrage aisé".
Configurer tout d'abord les paramétrages minimum à la page "Démarrage aisé", puis pour configurer des paramétrages plus avancés, aller à chaque page de configuration.

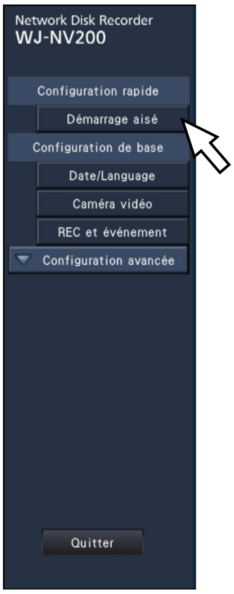
Paramétrages disponibles sur "Démarrage aisé"

- Date et heure de l'enregistreur
- Changement d'ordre des numéros de caméra vidéo enregistrée
- Enregistrement de caméra vidéo
- Débit d'image et qualité d'image d'enregistrement

* Les autres paramètres resteront sur la valeur par défaut ou seront conformes aux paramètres de caméra vidéo.

Étape 1

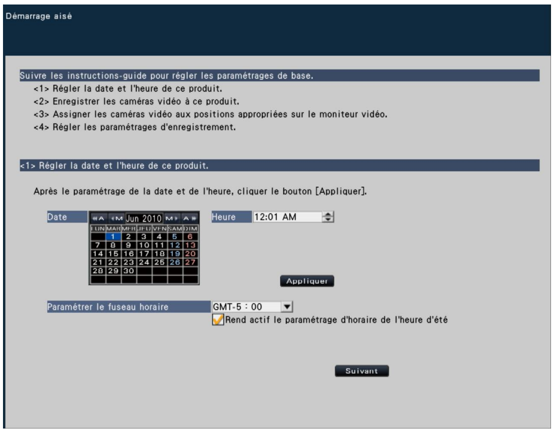
Cliquer sur le bouton [Démarrage aisé] sur l'écran d'ouverture du menu de configuration.
Pour savoir comment afficher le le menu de configuration, se référer à "Opération de base", (☞ page 36).



→ Le menu de configuration pour la date et l'heure sera affiché.

Étape 2

Régler la date et l'heure.



[Date]
Régler la date actuelle. Sélectionner l'année, le mois et le jour dans le calendrier.
Bouton [<<A]/[A>>]: Sélectionne l'année précédente ou l'année suivante.
Bouton [<M]/[M>]: Sélectionne le mois précédent ou le mois suivant.

[Heure]
Paramétrer l'heure actuelle.

Étape 3

Cliquer le bouton [Appliquer] après avoir fait le paramétrage de la date et de l'heure.
→ Les secondes seront paramétrées sur "00".

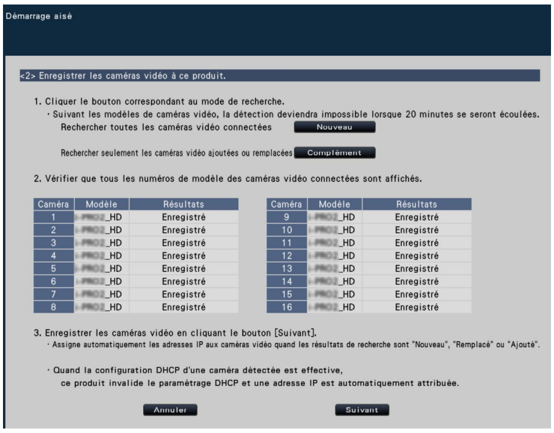
[Paramétrer le fuseau horaire]
Selectionner votre fuseau horaire.
GMT-12:00 - GMT+13:00
Réglage implicite: GMT-5:00 (WJ-NV200K, WJ-NV200VK)
GMT (WJ-NV200K/G)
Le fait de cocher la case à cocher pour [Rend actif le paramétrage d'horaire de l'heure d'été] activera le paramétrage d'horaire de l'heure d'été.

Étape 4

Cliquer le bouton [Suivant].
→ Ouvre la fenêtre d'enregistrement de caméra vidéo.

Étape 5

Enregistrer les caméras vidéo connectées à l'enregistreur.



Remarque:
- Pour employer l'adresse IP actuelle des caméras vidéo connectées, se référer à "Détecter les caméras vidéo aux fins d'enregistrement [Détecter des caméras vidéo]" (☞ page 46) au lieu de cette section.

Remarque:
- Avant d'exécuter les paramétrages, enregistrer les caméras vidéo au réseau.

Bouton [Nouveau]
Détecter toutes les caméras vidéo connectées.
Les modèles et les résultats des caméras vidéo détectées seront affichés. S'assurer que les numéros de modèle de toutes les caméras vidéo connectées sont affichés.

Bouton [Complément]
Détecte seulement les caméras vidéo ajoutées ou remplacées.
Les modèles et les résultats des caméras vidéo détectées seront affichés. S'assurer que les numéros de modèle de toutes les caméras vidéo ajoutées ou remplacées sont affichés.

Important:
- Le système assignera les nouvelles adresses IP de toutes les caméras vidéo connectées (y compris les caméras vidéo actuellement opérationnelles) en cliquant sur le bouton [Nouveau].
- Les caméras vidéo nouvellement ajoutées après l'opération de démarrage seront enregistrées dans les paramètres par défaut. Pour conformer les paramètres à ceux des caméras vidéo enregistrées, exécuter les paramétrages des caméras vidéo ajoutées.

[Caméra]
Il est possible de connecter jusqu'à 16 caméras vidéo.

[Modèle]
Quand des caméras réseau Panasonic sont utilisées, les numéros de modèle s'affichent.

[Résultats]
Nouveau: S'affiche lorsque la caméra vidéo est nouvellement connectée à l'enregistreur.
Remplacé: S'affiche lorsque la caméra vidéo a été remplacée par une autre.
Ajouté: S'affiche lorsque la connexion de caméra vidéo est ajoutée à l'enregistreur.
Enregistré: S'afficher lorsque la caméra vidéo a déjà été enregistrée.
Perdu: S'affiche lorsque la caméra vidéo n'est pas détectée.
Espace vide: Aucune caméra vidéo n'est détectée.

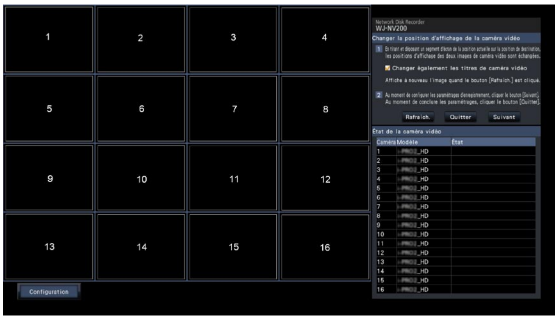
Étape 6

Cliquer le bouton [Suivant].
→ L'adresse IP est attribuée aux caméras vidéo nouvellement connectées, remplacées ou ajoutées et les images de la caméra vidéo seront affichées sur l'écran opérationnel.

Remarque:
- Sur "Démarrage aisé", il est impossible d'enregistrer les caméras vidéo dans d'autres sous-réseaux par l'intermédiaire du même routeur.
- Aux fins d'amélioration de la sécurité, la détection de caméra vidéo deviendra impossible lorsqu'environ 20 minutes se seront écoulées après la mise sous tension de la caméra vidéo. Cela dépend des modèles de caméra vidéo. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo.
- Quand "On" est sélectionné pour le paramétrage "DHCP" des caméras vidéo détectées, l'enregistreur change en priorité le paramétrage sur "Off" pour attribuer les adresses IP automatiquement.
- Lorsque le bouton [Annuler] est cliqué, l'écran d'ouverture de "Démarrage aisé" (le menu permettant de régler la date et l'heure) sans appliquer le résultat de détection de caméra vidéo sera affiché.

Étape 7

Lorsqu'on souhaite changer les numéros des caméras vidéo enregistrées, il est possible de changer l'ordre des numéros des caméras vidéo.



Les caméras vidéo enregistrées seront affichées dans l'ordre de 1, 2 ...16 dans le coin supérieur gauche de l'écran vers le coin supérieur droit de l'écran.
En utilisant la souris, faire glisser une image de caméra vidéo désirée et la déposer à la position désirée. L'ordre des numéros de caméra vidéo sera modifié.
Pour modifier la position des titres de caméra vidéo avec l'ordre des numéros de caméra vidéo, cocher "Changer également les titres de caméra vidéo".

[État de la caméra vidéo]
Les numéros de modèle et les états de chaque caméra vidéo seront affichés sous la forme d'une liste.
Affichage d'image: Affiche les images de la caméra vidéo en utilisant l'adresse IP qui est nouvellement attribuée ou qui a déjà été enregistrée.
Changement d'adresse IP: Les images sont obtenues à partir de la caméra vidéo dont l'adresse IP a été changée.
Indétectable: Il est impossible d'obtenir les images de la caméra vidéo.
Erreur d'authentification: Échec d'authentification pour afficher les images provenant de la caméra vidéo.

Important:
- Si "Indétectable" est affiché, vérifier les connexions de la caméra vidéo et refaire une tentative d'enregistrement de la caméra vidéo.
- Si "Erreur d'authentification" est affiché, initialiser la caméra vidéo et recommencer l'enregistrement de la caméra vidéo en se référant à l'instruction de commande de la caméra vidéo.
- Si la caméra vidéo enregistrée n'est pas correctement détectée ou si l'on souhaite modifier les paramètres de la caméra vidéo, modifier les renseignements enregistrées dans le menu "Configuration de base" – page "Caméra vidéo" – onglet "Enregistrement de caméra vidéo". (☞ Page 45)

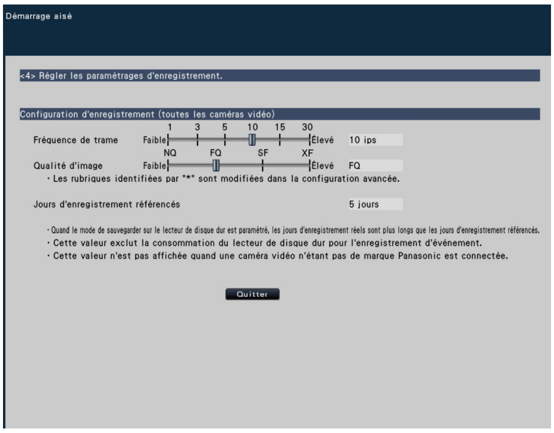
Bouton [Rafrech.]
Obtient la plus récente image de la caméra vidéo qui a été remplacée.

Bouton [Quitter]
Quitte le menu de configuration et retourne à l'écran d'ouverture du menu de configuration.

Bouton [Suivant]
Procède aux paramétrages pour l'enregistrement.

Étape 8

Exécuter les paramétrages pour l'enregistrement. Si les paramétrages sont exécutés sur "Démarrage aisé", les paramétrages seront appliqués à toutes les caméras vidéo.



[Fréquence de trame]
Sélectionne le débit d'image pour l'enregistrement.
1 ips/ 3 ips/ 5 ips/ 10 ips/ 15 ips/ 30 ips
Réglage implicite: 10 ips

[Qualité d'image]
Sélectionne la qualité d'image pour les images enregistrées.
NQ (Normal): Qualité standard
FQ (Fine): Qualité supérieure
SF (Super Fine): Qualité super détaillée
XF (Extra Fine): Qualité ultra-détaillée
Réglage implicite: FQ

Remarque:
- Si "XF" est sélectionné lorsque la méthode de compression d'image de la caméra vidéo sélectionnée n'est pas "H.264", "SF" sera paramétré au lieu de "XF".

[Jours d'enregistrement référencés]
Calcule et affiche le nombre total de jours pendant lesquels l'enregistrement sur les lecteurs de disque dur est disponible.

Remarque:
- Les jours d'enregistrement de référence seront calculés sur la base de l'hypothèse que l'enregistrement est commencé lundi.
- Lorsque le mode d'économie de lecteur de disque dur est défini, les jours d'enregistrement actuels sont plus longs que les jours d'enregistrement de référence. (☞ Page 52)
- La consommation du lecteur de disque dur pour l'enregistrement d'événement sera exclue.
- Si une caméra vidéo fabriquée par un fabricant autre que Panasonic est utilisée, la valeur "Jours d'enregistrement référencés" ne sera pas affichée.
- Si deux caméras vidéo ou un plus grand nombre avec une taille de capture d'images de "FHD(1920x1080)", la qualité des images de "XF" et le débit d'images de "10 ips" ou supérieur sont connectées, des images ne peuvent être enregistrées aux débits configurés.

Étape 9

Cliquer le bouton [Quitter].
→ Enregistre les paramètres et retourne à l'écran d'ouverture du menu de configuration.

Configurer les paramétrages de base [Configuration de base]

Les paramétrages de base de l'enregistreur, tels que la date et l'heure et le mode d'enregistrement, etc. peuvent être configurés à la page "Configuration de base".
La page "configuration de base" donne accès aux pages [Date/Language], [Caméra vidéo] et [REC et événement].

Afficher les pages de configuration de base

Cliquer le bouton souhaité du menu de configuration.



Bouton [Date/Language]:	Affiche la page "Date/Language". Effectuer des paramétrages tels que les réglages de la date et de l'heure et de l'heure d'été.
Bouton [Caméra vidéo]:	Affiche la page "Caméra vidéo". Effectuer l'enregistrement et la configuration des caméras vidéo réseau.
Bouton [REC et événement]:	Affiche la page "REC et événement". Configurer les planifications d'enregistrement, les caméras et la fonction d'appariement de visage.

Configurer la date et l'heure et la langue [Date/Language]

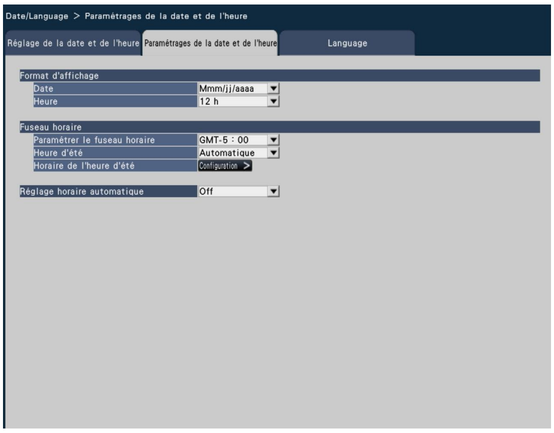
La page "Date/Language" possède les onglets [Réglage de la date et de l'heure], [Paramétrages de la date et de l'heure] et [Language].

Onglet [Réglage de la date et de l'heure]

Paramétrer la date et l'heure actuelles. Se référer à "Configurer les paramètres minimum [Démarrage aisé]" (☞ page 39).

Onglet [Paramétrages de la date et de l'heure]

Effectuer des paramétrages tels que les réglages de format de la date et de l'heure, fuseau horaire, heure d'été et méthode de réglage de l'heure.



■ Format d'affichage

Sélectionner un format d'affichage pour la date et l'heure actuelles.

Remarque:
- "Affichage de la date et de l'heure" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] (☞ page 49) correspond aux paramètres de format d'affichage sur cet onglet.

[Date]
Sélectionner un format d'affichage pour la date et l'heure. (Exemple: 1er avril 2010)
aaaa/mm/jj: 2010/04/01
Mmm/jj/aaaa: Avr/01/2010
jj/Mmm/aaaa: 01/Avr/2010
mm/jj/aaaa: 04/01/2010
jj/mm/aaaa: 01/04/2010
Réglage implicite: Mmm/jj/aaaa (WJ-NV200K, WJ-NV200VK)
jj/mm/aaaa (WJ-NV200K/G)

[Heure]
Sélectionner un format d'affichage pour l'heure. (Exemple: pour 3 heures de l'après-midi)
24 h: 15:00:00
12 h: 03:00:00 PM
Réglage implicite: 12 h (WJ-NV200K, WJ-NV200VK)
24 h (WJ-NV200K/G)

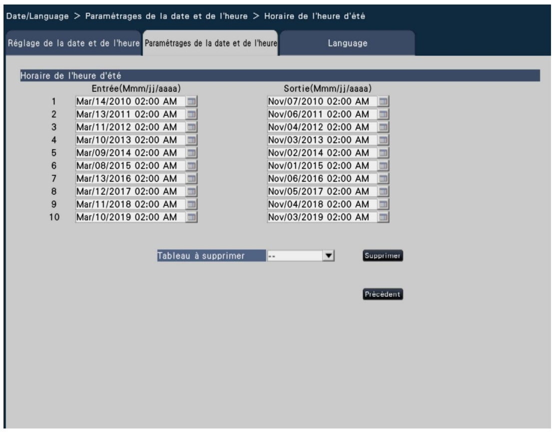
■ Fuseau horaire

Sélectionner le fuseau horaire et le passage à / de l'heure d'été.

[Paramétrer le fuseau horaire]
Sélectionner votre fuseau horaire.
GMT-12:00 - GMT+13:00
Réglage implicite: GMT-5:00 (WJ-NV200K, WJ-NV200VK)
GMT (WJ-NV200K/G)

[Heure d'été]
Déterminer comment se décaler de/sur l'heure d'été.
L'astérisque "*" sera affichée avant la date et l'heure pendant l'heure d'été.
Sortie: Aucun passage à l'heure d'été.
Automatique: Basculement automatique à l'heure d'été selon les paramètres de basculement sur l'heure d'été.
Réglage implicite: Automatique

[Horaire de l'heure d'été]
Paramétrer la date et l'heure de début (entrée) / fin (sortie) de période de l'heure d'été.
Cliquer le bouton [Configuration >] pour ouvrir la fenêtre de "Horaire de l'heure d'été".



Paramétrer la date et l'heure de début (entrée) / fin (sortie) de période de l'heure d'été.
Le calendrier sera affiché en cliquant sur l'icôn [ ]. Se référer aux instructions "Configurer les paramètres minimum" (☞ page 39) pour savoir comment effectuer le paramétrage.
Il est possible de paramétrer jusqu'à 10 heures et dates pour basculer sur l'heure d'été.

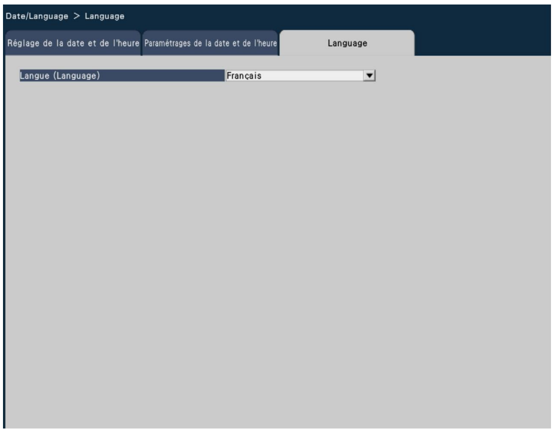
Pour supprimer les heures et les dates pour le passage à l'heure d'été, sélectionner le numéro à supprimer du "Tableau à supprimer", puis cliquer sur le bouton [Supprimer].
Pour revenir à la page précédente, cliquer sur le bouton [Précédent].

Important:
- Le réglage est impossible à réaliser quand l'intervalle entre le début (entrée) et fin (sortie) de période est inférieur à une heure.

[Réglage horaire automatique]
Sélectionner la méthode de réglage automatique de l'horloge parmi les options proposées ci-dessous.
Off: Ne règle pas l'heure automatiquement.
On: Reçoit un signal à partir du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur la face arrière de l'enregistreur et règle l'horloge. Lorsque le signal est reçu et si l'horloge est à 29 minutes ± de l'heure, le temps sera ajusté sur 00 minutes 00 secondes.
Réglage implicite: Off

Onglet [Language]

Sélectionner la langue d'affichage pour le moniteur vidéo principal et pour le navigateur Internet sur l'ordinateur personnel.



[Language]

日本語/ English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ Русский/

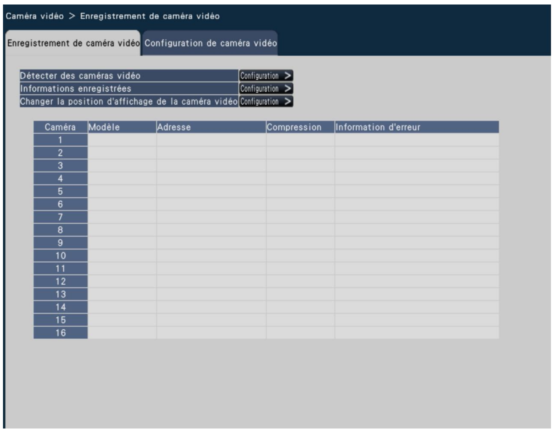
Réglage implicite: English

Configuration de caméra vidéo [Caméra vidéo]

La page "Caméra vidéo" possède 2 onglets; l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo] et l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Onglet [Enregistrement de caméra vidéo]

Exécuter les paramétrages tels que les paramétrages de réseau de la caméra vidéo (l'adresse IP et le numéro de port) et la position d'affichage sur le moniteur vidéo principal.
Lorsqu'on effectuer des paramétrages initiaux, cela affiche les informations des caméras vidéo détectées / paramétrées sur "Démarrage aisé".



[Détecter des caméras vidéo]
Les caméras vidéo connectées à un réseau peuvent être détectées aux fins d'enregistrement. (☞ Page 46)

[Informations enregistrées]
Changer "Modèle", "Adresse IP" et "Compression".
Lorsque le bouton [Configuration >] est cliqué, la fenêtre "Informations enregistrées" s'ouvre pour modifier les paramètres. (☞ Page 47)
En cas de problème de communication avec la caméra vidéo, l'un des messages d'erreur suivant s'affiche pour "Information d'erreur".

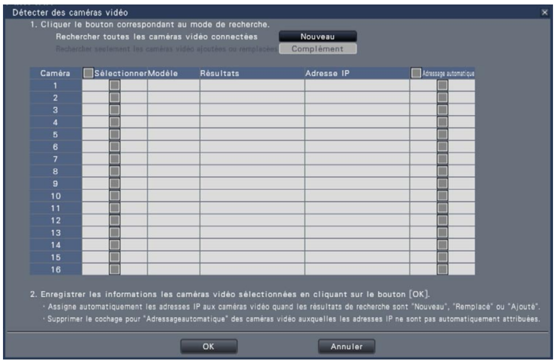
Erreur de connexion: La communication avec la caméra vidéo est déconnectée.
Erreur d'authentification: L'authentification d'utilisateur de la caméra vidéo a échouée
Erreur de caméra vidéo: La réponse de la caméra vidéo est anormale.

Remarque:
- Quand un message d'erreur s'affiche, vérifier les connexions de la caméra vidéo et les paramétrages (☞ manuel d'utilisation de la caméra vidéo). Si le problème ne peut pas être résolu, enregistrer à nouveau la caméra vidéo sur "Démarrage aisé". (☞ Page 39)

[Changer la position d'affichage de la caméra vidéo]
Les numéros des caméras vidéo peuvent être interchangés.
Lorsque le bouton est cliqué [Configuration >] la fenêtre "Changer la position d'affichage de la caméra vidéo" s'ouvre pour modifier les paramètres. (☞ Page 48)

Détecter les caméras vidéo aux fins d'enregistrement [Détecter des caméras vidéo]

Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Détecter des caméras vidéo" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affichera la fenêtre suivante.
Après avoir modifié les paramètres, cliquer sur le bouton [OK] pour enregistrer les paramétrages et revenir à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo].



Bouton [Nouveau]
Détecte toutes les caméras vidéo connectées. Les modèles, les résultats des caméras vidéo détectées et les adresses IP seront affichés.

Bouton [Complément]
Détecte seulement les caméras vidéo ajoutées ou remplacées. Les modèles, les résultats des caméras vidéo détectées et les adresses IP seront affichés.

[Caméra]
Se référer à "Démarrage aisé" (☞ page 39) pour obtenir de plus amples renseignements.

[Sélectionner]
Cocher les cases à cocher pour les caméras vidéo à enregistrer.

[Modèle]
Se référer à "Démarrage aisé" (☞ page 39) pour obtenir de plus amples renseignements.

[Résultats]
Se référer à "Démarrage aisé" (☞ page 39) pour obtenir de plus amples renseignements.

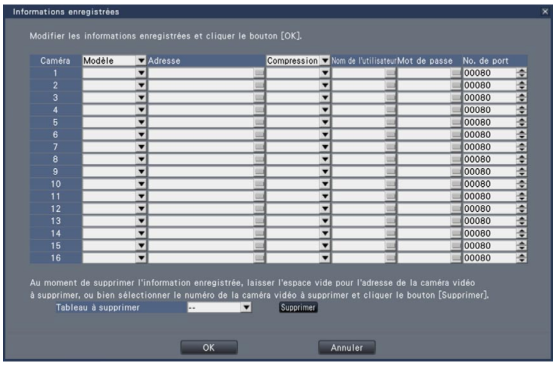
[Adresse IP]
Affiche les adresses IP paramétrées configurées pour les caméras vidéo détectées.

[Adressage automatique]
Les adresses IP des caméras vidéo dont les cases à cocher sont cochées seront automatiquement configurées.

Remarque:
- Il est impossible d'enregistrer les caméras vidéo dans d'autres sous-réseaux par l'intermédiaire du même routeur.
- Aux fins de rehaussement de la sécurité, la détection de caméra vidéo deviendra impossible après que 20 minutes se soient écoulées. Cela dépend des modèles de caméra vidéo. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo.
- Quand "On" est sélectionné pour le paramétrage "DHCP" des caméras vidéo détectées, l'enregistreur change en priorité le paramétrage sur "Off" pour attribuer les adresses IP automatiquement.
- Cliquer sur le bouton [Annuler] pour retourner à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo] sans appliquer les résultats de détection de caméra vidéo.

Changer les informations enregistrées [Informations enregistrées]

Cliquer le bouton [Configuration >] pour "Informations enregistrées" à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo] pour afficher les rubriques suivantes.
Après avoir modifié les paramètres, cliquer sur le bouton [OK] pour enregistrer les paramétrages et revenir à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo].



[Caméra]
Il est possible de connecter jusqu'à 16 caméras vidéo.

[Modèle]
Le modèle de caméra vidéo de réseau enregistrée sera affiché.
(Espace vide: Caméra vidéo non enregistrée)
Cliquer sur le bouton [▼] pour sélectionner le modèle de caméra vidéo à partir des catégories de caméra vidéo. Se référer au fichier "readme.txt" qui se trouve sur le CD-ROM fourni en ce qui concerne les catégories de caméra vidéo.
Il est inutile de le changer dans le cas d'un usage normal.

[Adresse]
Une adresse déjà utilisée sera affichée. Les adresses peuvent être modifiées en utilisant le clavier affiché sur l'écran. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les traits d'union (-) et les points (.).

[Compression]
Sélectionner la méthode de compression d'image.
H.264/ MPEG-4/ MJPEG

Remarque:
- Quand "MJPEG" pour "Compression" est sélectionné, le taux de transmission d'images d'observation directe et le débit d'image seront changés automatiquement sur "5 ips". (☞ Page 52)
- Quand "MJPEG" pour "Compression" est sélectionné, la taille de l'image sera modifiée automatiquement en taille "VGA". (☞ Page 54)
- Quand "H.264" pour "Compression" est sélectionné, il sera possible de sélectionner "XF" comme paramétrage de qualité d'image.
- Selon le modèle de la caméra vidéo, la caméra vidéo peut redémarrer lorsque la méthode de compression est modifiée. Le redémarrage sera détecté comme une erreur de communication, mais ce n'est pas un dysfonctionnement.

[Nom de l'utilisateur]
Saisir le nom d'utilisateur permettant l'accès aux caméras vidéo et l'accès au système en utilisant le clavier affiché sur l'écran. (☞ Page 37) Enregistrer le nom d'utilisateur dont le niveau d'accès est "Administrateur".

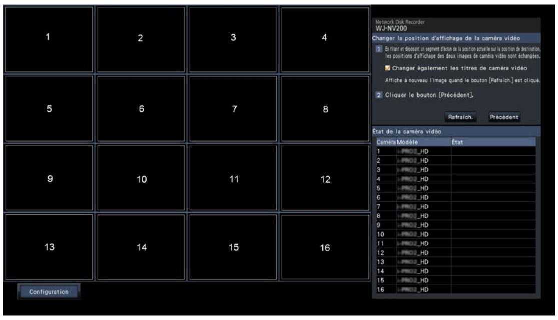
[Mot de passe]
Saisir le mot de passe à utiliser pour l'utilisateur dont le nom a été enregistré comme "Nom de l'utilisateur". (☞ Page 37)
(Jusqu'à 32 caractères alphanumériques)

[No. de port]
Saisir un numéro de port entre 1 - 65535 à utiliser par la caméra vidéo.
Réglage implicite: 80

[Tableau à supprimer]
Pour supprimer des informations d'enregistrement ou supprimer une caméra vidéo déjà connectée, sélectionner soit le numéro de la caméra vidéo soit cliquer sur le bouton [Supprimer] ou bien laisser un blanc pour l'adresse de la caméra vidéo correspondante.

Échange des numéros de caméra vidéo [Changer la position d'affichage de la caméra vidéo]

Cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Changer la position d'affichage de la caméra vidéo" à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo] pour afficher les rubriques suivantes.



Les caméras vidéo enregistrées seront affichées sur l'écran dans l'ordre de 1, 2 ... 16 du coin supérieur gauche au coin supérieur droit.
Pour échanger les numéros de caméra vidéo, faire glisser l'image de la caméra vidéo à déplacer avec la souris et la déplacer sur la position désirée.
Si les titres de caméra vidéo doivent être également interchangés, cocher la case à cocher "Changer également les titres de caméra vidéo".
Se référer à la page 40 pour obtenir de plus amples informations à propos de [État de la caméra vidéo].

Bouton [Rafraîch.]
Obtenir l'image de caméra vidéo la plus récente après avoir échangé des caméras vidéo.

Bouton [Précédent]
Enregistrer les paramètres et revenir à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo].

Onglet [Configuration de caméra vidéo]

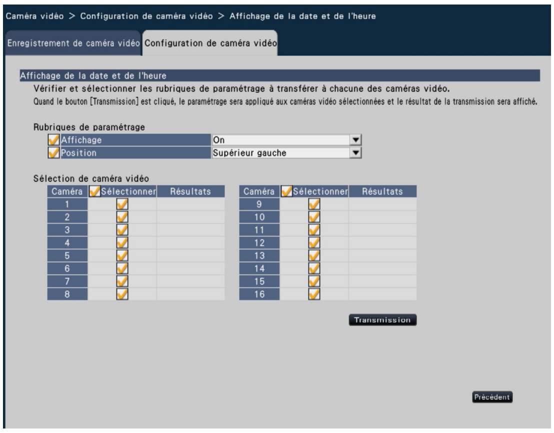
Transmettre la date & l'heure et le texte affichés sur une image, la fréquence de rafraîchissement, les paramètres d'alarme par VMD et le mode de commande d'éclairage, etc. à la caméra vidéo.
Cliquer sur le bouton [Configuration >] pour chaque rubrique pour ouvrir la fenêtre de configuration respective.



Remarque:
- Se référer aux instructions du fichier intitulé "readme.txt" qui se trouve sur le CD-ROM en ce qui concerne les caméras vidéo prises en charge. Certaines fonctions risquent de ne pas être prises en charge suivant les modèles des caméras vidéo connectées. Se référer au manuel d'utilisation des caméras vidéo utilisées pour obtenir de plus amples informations au sujet de leur caractéristiques techniques.
- Il est impossible de vérifier les paramétrages actuels en utilisant cet enregistreur.

Configurer l'affichage de la date et de l'heure [Affichage de la date et de l'heure]

Sélectionner la position d'affichage de la date et de l'heure temps pour chaque caméra vidéo et la transmettre aux caméras vidéo pour modifier les paramètres de caméra vidéo.
Cliquer le bouton [Configuration >] pour "Affichage de la date et de l'heure" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher les rubriques suivantes.



■ Rubriques de paramétrage

[Affichage]
Choisir s'il faut afficher la date et l'heure ou non. Si l'affichage de la date et de l'heure est activé, la date et l'heure seront affichées sur les images de caméra vidéo et seront également enregistrées avec les images enregistrées.
Pour transmettre les paramétrages de la caméra vidéo, cocher cette rubrique et en sélectionner une parmi les suivantes.

On: Affichage de la date et de l'heure
Off: Aucun affichage de la date et de l'heure

Réglage implicite: On

Remarque:
- Le format d'affichage correspond aux paramétrages faits à l'onglet [Paramétrages de la date et de l'heure] (☞ page 43).

[Position]
Sélectionner la position d'affichage de la date et de l'heure sur les images.
Pour transmettre le paramétrage à la caméra vidéo, cocher cette rubrique et sélectionner la position d'affichage.

Supérieur gauche/ Inférieur gauche/ Supérieur droit/ Inférieur droit

Réglage implicite: Supérieur gauche

Remarque:
- La position d'affichage du titre édité sur "Titre d'affichage" (☞ page 50) est la même que la "Position" sélectionnée ici pour afficher la date et l'heure éditées sur "Affichage de la date et de l'heure".

■ Sélection de caméra vidéo

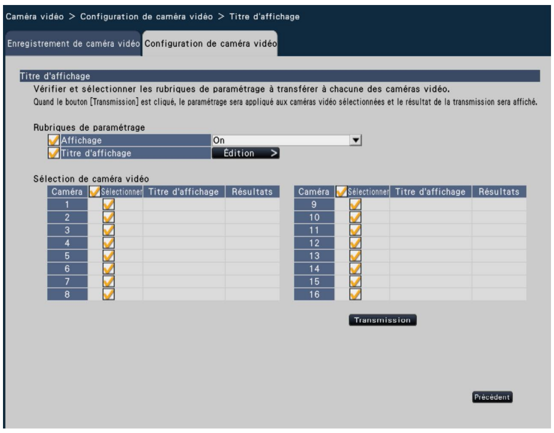
Sélectionner la caméra vidéo dont le paramétrage d'affichage de la date et de l'heure doit être envoyé. Cocher la case à cocher de la caméra vidéo à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]
Transmettre le paramétrage de la date et de l'heure à la caméra vidéo.
Une fois que la transmission est terminée et que le paramétrage a été appliqué à la caméra vidéo, "OK" s'affichera dans le champ "Résultats". Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de la caméra vidéo ou le paramétrage a peut être échoué.

Bouton [Précédent]
Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages. L'écran retourne à l'onglet [Configuration de caméra vidéo]. returns to the [Configuration de caméra vidéo] tab.

Configurer OSD [Titre d'affichage]

Déterminer s'il faut afficher le titre et sélectionner le titre à afficher pour chaque caméra vidéo, les paramétrages seront modifiés après que les paramétrages aient été transmis à la caméra vidéo.
Cliquer le bouton [Configuration >] pour "Titre d'affichage" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher les rubriques suivantes:



■ Rubriques de paramétrage

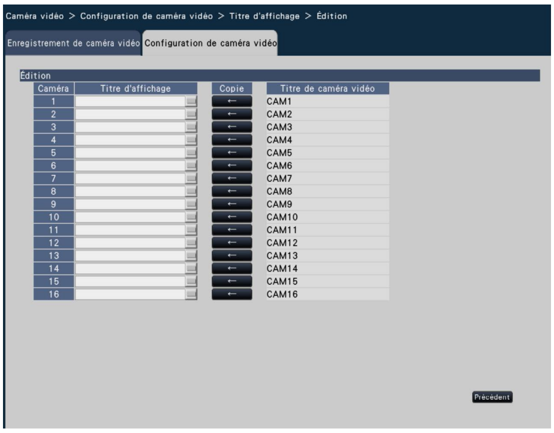
[Affichage]
Sélectionner s'il faut ou non afficher le titre sur les images de caméra vidéo. Si l'affichage de titre est activé, le titre sera affiché sur les images de caméra vidéo et seront également enregistrées avec les images enregistrées.
Pour transmettre le paramétrage à la caméra vidéo, cocher cette rubrique pour la sélectionner.

On: Titre affiché
Off: Titre non affiché

Réglage implicite: On

[Titre d'affichage]
Pour transmettre les paramétrages de la caméra vidéo, cocher cette rubrique et modifier le titre affiché sur l'image. Cliquer sur le bouton [Édition >] pour afficher la fenêtre d'édition de titre suivante:

- **[Titre d'affichage]**
  Saisir une chaîne de caractères à afficher sur l'image en utilisant le clavier affiché sur l'écran. (☞ Page 37)
  (Jusqu'à 16 caractères alphanumériques)
  Caractères disponibles: 0-9, A-Z et les symboles suivants.
  ! # $ % ( )* + , - . / : ; = ? (espace)



- **[Titre de caméra vidéo]**
  Afficher le titre de la caméra vidéo enregistrée sur l'onglet [Moniteur vidéo principal] de la page moniteur vidéo (☞ page 62).

- **Bouton [Copie]**
  Le titre de la caméra enregistrée sur l'onglet [Moniteur vidéo principal] de la page de moniteur vidéo peut être utilisé comme affichage du titre. Le fait de cliquer ce bouton copiera le titre de la caméra vidéo dans le champ "Titre d'affichage".

- **Bouton [Précédent]**
  Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages. La fenêtre se fermera.

Remarque:
- Se référer à la page 49 pour obtenir de plus amples informations sur "Sélection de caméra vidéo", le bouton [Transmission] et le bouton [Précédent].

Paramétrer l'intervalle de rafraîchissement [Intervalle de rafraîchissement]

Sélectionner l'intervalle de rafraîchissement d'image pour chaque caméra vidéo et le transmettre aux caméras vidéo pour modifier les paramètres de caméra vidéo.
Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Intervalle de rafraichissement" a l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affiche la page de configuration.

[Intervalle de rafraîchissement]
Sélectionner un intervalle pour faire la mise à niveau de l'affichage d'image. Si un environnement réseau comportant de fréquentes occurrences d'erreur est utilisé, réduire l'intervalle de rafraîchissement afin de réduire les déformations d'image. Cependant, l'intervalle de rafraîchissement risque d'être plus long que la valeur paramétrée.
0,2 s/ 0,5 s/ 1 s/ 2 s/ 3 s
Réglage implicite: 1 s

Important:
- La transmission de l'image de la caméra vidéo sera temporairement annulée et aucune image ne sera enregistrée pendant cette période si le paramétrage pour modifier l'intervalle de rafraîchissement est transmis à la caméra.

Configurer l'alarme VMD [Alarme par VMD]

Sélectionner la fonction VMD pour chaque caméra vidéo et transmettre les informations aux caméras vidéo pour modifier les paramètres de caméra vidéo.
Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Alarme par VMD" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affiche la page de configuration.

[Alarme par VMD]
Sélectionner s'il faut se servir ou non de VMD (VMD: Video Motion Detection ou détection de mouvement vidéo) la fonction d'alarme lors d'un changement (mouvement) est détecté dans l'image. Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo en cours d'utilisation pour savoir comment configurer l'alarme VMD.
On: Détecte les alarmes.
Off: Ne détecte pas les alarmes.
Réglage implicite: On

Configurer Super Dynamique [Super Dynamique]

Sélectionner la fonction Super Dynamique pour chaque caméra vidéo et transmettre les informations aux caméras vidéo pour modifier les paramètres de caméra vidéo.
Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Super Dynamique" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affiche la page de configuration.

[Super Dynamique]
Sélectionner "On" ou "Off" pour déterminer s'il faut ou non activer ou désactiver la fonction super dynamique.
On: La fonction Super Dynamique sera active.
Off: La fonction Super Dynamique ne sera pas active.
Réglage implicite: On

Configurer le mode de commande d'éclairage [Mode de commande d'éclairage]

Sélectionner la manière de commander la quantité d'éclairage pour chaque caméra vidéo et transmettre les informations aux caméras vidéo pour modifier les paramètres de caméra vidéo. Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Mode de commande d'éclairage" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affiche la page de configuration.

[Mode de commande d'éclairage]
Scène extérieure: En fonction du niveau de luminosité (l'éclairement), le diaphragme sera automatiquement contrôlé en même temps que le réglage de vitesse d'obturation pour ajuster la lumière.
Scène intérieure: La vitesse d'obturation sera automatiquement ajustée pour empêcher un scintillement de se produire sous un éclairage fluorescent. (Uniquement dans les zones à 50 Hz)
Scène intérieure (60Hz): La vitesse d'obturation sera automatiquement ajustée pour empêcher un scintillement de se produire sous un éclairage fluorescent. (Uniquement dans les zones à 60 Hz)
Réglage implicite: Scène intérieure

Remarque:
- Lorsque "Scène extérieure" est sélectionné, un scintillement risque de se produire lorsque le sujet photographique se trouve sous un éclairage fluorescent.

Configurer la bascule panoramique 360 [Bascule panoramique 360]

Sélectionner la fonction de bascule panoramique 360 pour chaque caméra vidéo et transmettre les informations aux caméras vidéo pour modifier les paramètres de caméra vidéo.
Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Bascule panoramique 360" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affiche la page de configuration.

[Bascule panoramique 360]
Sélectionner s'il faut activer ou non la fonction de bascule panoramique 360 qui atteint une capacité de contrôle de caméra vidéo pouvant être égale aux caméras vidéo 360° en mode continu.
On: La fonction de bascule panoramique 360 est active.
Off: La fonction de bascule panoramique 360 est inactive.
Réglage implicite: Off

Configurer la méthode d'installation de caméra vidéo [Image renversée]

Sélectionner la méthode d'installation de caméra vidéo pour chaque caméra vidéo et transmettre les informations aux caméras vidéo pour modifier les paramètres de caméra vidéo. Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Image renversée" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affiche la page de configuration.

[Image renversée]
Activé (bureau): Choisir cette option lorsque la caméra vidéo doit être installée dôme dirigé vers le haut.
Arrêt (plafond): Choisir cette option lorsque la caméra vidéo doit être installée dôme dirigé vers le bas.
Réglage implicite: Activé (bureau)

Configurer le taux binaire maximum [Taux binaire maxi. (par client)]

Sélectionner le taux binaire par client lorsque la méthode de compression de la caméra vidéo est MJPEG ou H.264 pour chaque caméra vidéo et transmettre les informations aux caméras vidéo pour modifier les paramètres de caméra vidéo. Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Taux binaire maxi. (par client)" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affiche la page de configuration.

[Taux binaire maxi. (par client)]
64 ko/s/ 128 ko/s/ 256 ko/s/ 384 ko/s/ 512 ko/s/ 768 ko/s/ 1024 ko/s/ 1536 ko/s/ 2048 ko/s/ 3072 ko/s/ 4096 ko/s
Réglage implicite: 1024 ko/s

Configurer la façon d'activer ou de désactiver les indicateurs [Diode électroluminescente de liaison/d'accès]

Sélectionner la manière d'activer ou de désactiver les indicateurs de liaison, d'accès ou d'état pour chaque caméra vidéo et transmettre les informations aux caméras vidéo pour modifier les paramètres de caméra vidéo. Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Diode électroluminescente de liaison/d'accès" à l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affiche la page de configuration.

[Diode électroluminescente de liaison/d'accès]
Activé: Tous les indicateurs s'allument en fonction de l'état actuel.
Activé (accès): Seul l'indicateur d'observation directe s'allumera quand des images seront observées.
Arrêt: Ces indicateurs ne s'allument ni ne clignotent.
Réglage implicite: Arrêt

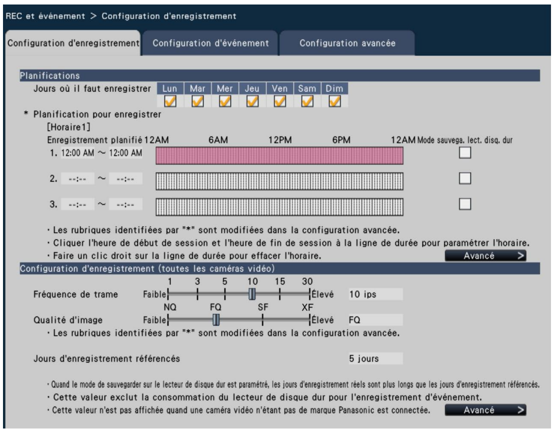
Remarque:
- Se référer à la page 49 pour obtenir de plus amples informations sur "Sélection de caméra vidéo", le bouton [Transmission] et le bouton [Précédent].

Configurer l'enregistrement/les événements [REC et événement]

La page "REC et événement" a 3 onglets; l'onglet [Configuration d'enregistrement], l'onglet [Configuration d'événement] et l'onglet [Configuration avancée].

Onglet de configuration d'enregistrement [Configuration d'enregistrement]

Configurer les paramétrages relatifs à enregistrement planifié. Paramétrer le ou les jours, le ou les horaires, le débit d'image et la qualité d'image pour réaliser l'enregistrement.



■ Planifications

Enregistrement à exécuter selon les planifications paramétrées à l'avance. Sélectionner le ou les jours de la semaine et le ou les horaires.

[Jours où il faut enregistrer]
Sélectionner le ou les jours de la semaine pour enregistrer. Cocher la ou les cases à cocher du ou des jours de la semaine pour enregistrer.

[Planification pour enregistrer]
3 horaires pour l'enregistrement planifié peuvent être paramétrés pour "[Horaire1]". La barre de temps indique 24 heures par pas de 15 minutes.

Cliquer sur la position souhaitée sur la barre de temps pour désigner l'heure de début de session et l'heure de fin de session. Lorsque l'heure est spécifiée, la barre de temps vire au rouge.

Remarque:
- En tant valeur par défaut, l'enregistrement planifié a été défini pour une durée de 24 heures sur l'horaire 1. Pour supprimer l'heure de début de session et heure de fin de session désignées, faire un clic droit sur l'horaire.
- L'horaire d'enregistrement peut être paramétré en faisant glisser l'heure de début de session et l'heure de fin de session sur la barre de temps avec la souris.
- Faire en sorte de paramétrer pour qu'il n'y ait aucun chevauchement entre les 3 horaires. Lors d'une tentative de paramétrage de la même durée horaire comme cela a déjà été défini sur une autre barre de temps, l'heure située immédiatement avant ou après l'heure qui se chevauche sera paramétrée.

[Mode sauvega. lect. disq. dur]
Réduire le débit d'image pour utiliser moins d'espace de stockage sur le lecteur de disque dur. Cocher la case à cocher de cette rubrique pour économiser de l'espace de stockage sur le lecteur de disque dur. L'utilisation de H.264/ MPEG-4 comme méthode de compression dans ce mode enregistrera seulement des images d'intervalle de rafraîchissement; l'utilisation de MJPEG enregistre à un débit d'image de 1 ips. Ce mode peut être paramétré différemment pour chaque horaire.

Bouton [Avancé >]
La page "Configuration planifiée avancée" sera affichée. En plus de 3 enregistrements planifiés, il est possible de paramétrer jusqu'à 3 enregistrements d'événement. (☞ Page 52)

■ Configuration d'enregistrement (toutes les caméras vidéo)

Paramétrer le débit d'image et la qualité d'image d'enregistrement. Les paramétrages seront appliqués à toutes les caméras vidéo.

[Fréquence de trame]
Sélectionner le débit d'image pour l'enregistrement.
1 ips/ 3 ips/ 5 ips/ 10 ips/ 15 ips/ 30 ips
Réglage implicite: 10 ips

Important:
- Lorsqu'on sélectionne "MPEG-4" comme méthode de compression, la valeur de paramétrage fournira une indication.
- Lorsque la méthode de compression de la caméra vidéo est MJPEG, 10 ips, 15 ips et 30 ips ne sont pas disponibles. Le réglage par défaut: est "5 ips".

[Qualité d'image]
Sélectionner la qualité d'image d'enregistrement.
NQ (Normal): Qualité standard
FQ (Fine): Qualité supérieure
SF (Super Fine): Qualité super détaillée
XF (Extra Fine): Qualité ultra-détaillée
Réglage implicite: FQ

Note:
- Si "XF" est sélectionné lorsque la méthode de compression d'image de la caméra vidéo sélectionnée n'est pas "H.264", "SF" sera paramétré au lieu de "XF".

[Jours d'enregistrement référencés]
Calcule et affiche le nombre total de jours pendant lesquels l'enregistrement sur les lecteurs de disque dur est disponible.

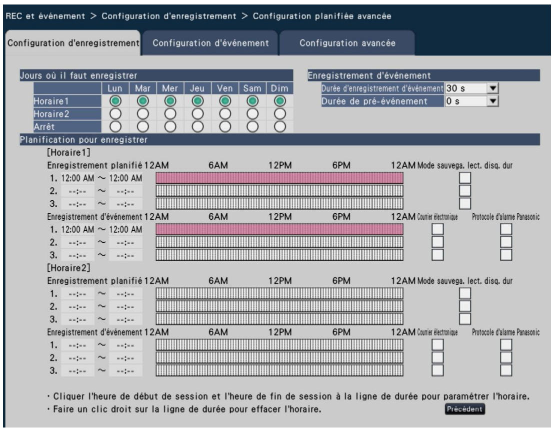
Remarque:
- Les jours d'enregistrement de référence seront calculés sur la base de l'hypothèse que l'enregistrement est commencé lundi.
- Lorsque le mode d'économie de lecteur de disque dur est défini, les jours d'enregistrement actuels sont plus longs que les jours d'enregistrement de référence.
- La consommation du lecteur de disque dur pour l'enregistrement d'événement sera exclue.

- Si une caméra vidéo fabriquée par un fabricant autre que Panasonic est utilisée, la valeur "Jours d'enregistrement référencés" ne sera pas affichée.
- "*" précédant une rubrique indique que la rubrique a été modifiée à la page "Configuration d'enregistrement avancée".
- Si deux caméras vidéo ou un plus grand nombre avec une taille de capture d'images de "FHD(1920x1080)", la qualité des images de "XF" et le débit d'images de "10 ips" ou supérieur sont connectées, des images ne peuvent être enregistrées aux débits configurés.

Bouton [Avancé >]
"Configuration d'enregistrement avancée" sera affichée. Chaque caméra peut être configurée séparément pour l'enregistrement. (☞ Page 54)

Configurer les paramétrages avancés relatifs à l'enregistrement planifié [Configuration planifiée avancée]

En plus de l'enregistrement planifié, jusqu'à 3 enregistrements d'événements chacun peuvent être paramétrés dans les horaires 1 et 2. Le fait de cliquer le bouton [Avancé >] dans le champ "Planifications" ouvrira la page "Configuration planifiée avancée".



Remarque:
- La durée d'enregistrement réelle peut parfois être plus longue que la durée choisie pour ce paramétrage.
- Lorsque "0 s" est sélectionné, l'enregistrement de pré-événement ne sera pas exécuté.
- Quand des images sont paramétrées pour être enregistrées avec le son, le son ne peut être enregistré dès le début de l'enregistrement de pré-événement.
- La durée d'enregistrement de pré-événement des caméras vidéo avec une taille de capture d'images de "FHD(1920x1080)", la qualité des images de "XF" et le débit d'images de "10 ips" ou supérieur (ou la qualité des images de "SF" et le débit d'images de "30 ips") sera de moins de 10 secondes.

■ Jours où il faut enregistrer

Sélectionner les actions à prendre chaque jour de la semaine sur la base d'un horaire. [●] indique l'état sélectionné, [○] l'état non sélectionné.

Horaire1: Enregistrement selon l'horaire 1.
Horaire2: Enregistrement selon l'horaire 2.
Arrêt: Ni enregistrement planifié ni enregistrement d'événement n'aura lieu.

■ Enregistrement d'événement

Paramétrer la durée d'enregistrement dans le cas où une alarme se déclenche et la durée d'enregistrement avant que l'alarme ne se déclenche.

[Durée d'enregistrement d'événement]
Paramétrer la durée d'enregistrement dans le cas où une alarme se déclenche.
2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min./ 2 min./ 3 min./ 5 min./ 10 min./ 15 min.
Manuel: L'enregistrement se poursuit tout en recevant un signal d'entrée d'alarme. L'enregistrement sera exécuté pendant au moins 8 secondes.
Ext.: La sortie d'alarme sera maintenue jusqu'à ce que l'action d'alarme soit remise à l'état initial.
Réglage implicite: 30 s

[Durée de pré-événement]
Paramétrer la durée d'enregistrement avant qu'une alarme se déclenche.
0 s/ 5 s/ 10 s/ 15 s
Réglage implicite: 0 s

■ Planification pour enregistrer

3 enregistrements planifiés et 3 enregistrements d'événements chacun peuvent être paramétrés dans les horaires 1 et 2. Dans le même horaire, l'enregistrement d'événement a la priorité sur l'enregistrement planifié.

[Enregistrement planifié] (☞ Page 52)

[Mode sauvega. lect. disq. dur] (☞ Page 52)

[Enregistrement d'événement]
Paramétrer l'horaire pour l'enregistrement dans le cas où une alarme se déclenche. Une alarme qui se trouve dans un horaire qui n'a pas été paramétré ne déclenchera pas l'enregistrement. Pour savoir comment configurer l'horaire, se référer à la page 52.

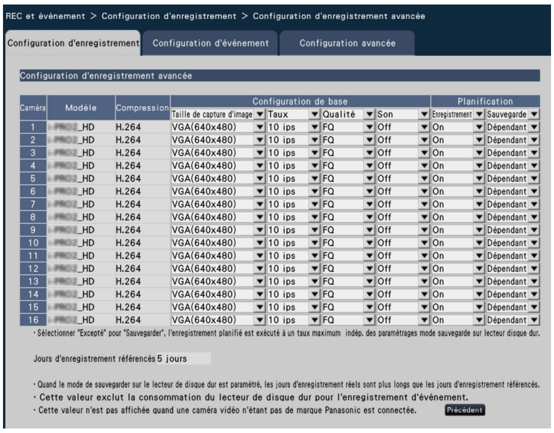
[Courrier électronique]
Pour envoyer une alarme e-mail quand un événement se produit, cocher cette rubrique.

[Protocole d'alarme Panasonic]
Cochez la case à cocher de cette rubrique pour transmettre automatiquement les informations relatives à un événement qui se produit à un ordinateur personnel en utilisant le protocole d'alarme Panasonic.

Bouton [Précédent]
Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages. L'écran retourne à l'onglet [Configuration d'enregistrement].

Configurer l'enregistrement pour chacun des caméras vidéo [Configuration d'enregistrement avancée]

Configurer les rubriques telles que la taille de capture d'image, le débit d'image et la qualité d'image pour chacune des caméras vidéo. Le fait de cliquer sur le bouton [Avancé >] à l'onglet de la page [Configuration d'enregistrement] ouvrira la page de configuration avancée .



[Modèle]
Le modèle d'une caméra vidéo de réseau enregistrée sera affiché.
(Espace vide: Caméra vidéo non enregistrée)

[Compression]
La méthode de compression sélectionnée au moment d'enregistrer la caméra vidéo sera affichée.

[Taille de capture d'image]
Sélectionner une résolution des images à enregistrer.

<Quand le rapport hauteur/largeur est de 4:3>
QVGA(320x240)/ VGA(640x480)/ SXVGA(1280x960)/ SVGA(800x600)

<Quand le rapport hauteur/largeur est de 16:9>
QVGA(320x180)/ HVGAW(640x360)/ HD(1280x720)/ FHD(1920x1080)

Réglage implicite: VGA(640x480)

Remarque:
- Si deux caméras vidéo ou un plus grand nombre avec une taille de capture d'images de "FHD(1920x1080)", la qualité des images de "XF" et le débit d'images de "10 ips" ou supérieur sont connectées, des images ne peuvent être enregistrées aux débits configurés.
- Selon le modèle de la caméra vidéo, la caméra vidéo peut redémarrer lorsque la taille de capture d'image est modifiée. Le redémarrage sera détecté comme une erreur de communication, mais ce n'est pas un dysfonctionnement.

Important:
- Les tailles de capture d'images disponibles peuvent différer selon le modèle de caméra vidéo et de la métho-de de compression.

[Taux] (Fréquence de trame) (☞ Page 52)

[Qualité] (Qualité d'image) (☞ Page 52)

[Son]
Sélectionner s'il faut enregistrer ou non le son en même temps que les images.
On: Le son sera enregistré.
Off: Le son ne sera pas enregistré.
Réglage implicite: Off

[Enregistrement]
Sélectionner s'il faut appliquer ou non l'enregistrement planifié.
On: Appliquer l'enregistrement planifié.
Off: Ne pas appliquer l'enregistrement planifié.
En permanence: Applique l'enregistrement de 24 heures quotidiennement indépendamment des paramétrages de planification.
Réglage implicite: On

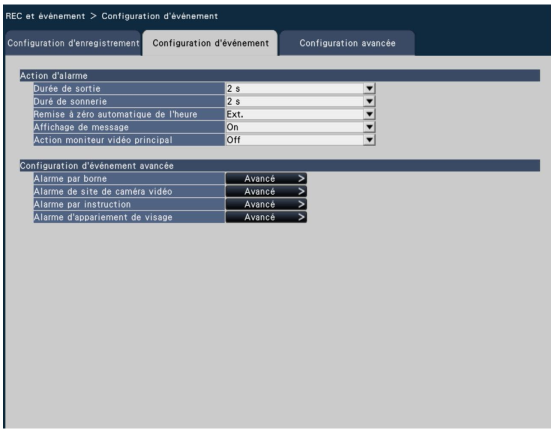
[Sauvegarde]
Sélectionner s'il faut appliquer ou non le mode de sauvegarde de lecteur de disque dur.
Dépendant: Appliquer le mode de sauvegarde de lecteur de disque dur.
Exception: Ne pas appliquer le mode de sauvegarde de lecteur de disque dur. Exécuter l'enregistrement au débit d'image sélectionné.
Réglage implicite: Dépendant

[Jours d'enregistrement référencés] (☞ Page 52)

Bouton [Précédent]
Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages.
L'écran retourne à l'onglet [Configuration d'enregistrement].

Configurer l'onglet des paramétrages connexes à l'événement [Configuration d'événement]

Configurer les paramétrages connexes à l'événement tels que la durée de déclenchement d'alarme et la durée de la sonnerie.



■ Action d'alarme

Configurer les paramétrages connexes à l'alarme tels que la durée de déclenchement d'alarme et la remise à l'état initial automatique d'alarme.

[Durée de sortie]
Sélectionner la durée de déclenchement pour le déclenchement de signal d'alarme à partir de la borne implanté sur la face arrière de l'enregistreur quand une alarme se déclenche. Lorsque "0 s" est sélectionné, les signaux d'alarme ne seront pas délivrés.

0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min.
Ext.: La sortie d'alarme sera maintenue jusqu'à ce que l'action d'alarme soit remise à l'état initial. Se référer au Manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples informations sur la remise à zéro de l'alarme.
Enr.: La sortie du signal d'alarme se poursuivra pendant l'enregistrement d'événement.

Réglage implicite: 2 s

[Duré de sonnerie]
Paramétrer la durée de déclenchement de la sonnerie dans le cas où une alarme se déclenche. Lorsque "0 s" est sélectionné, la sonnerie ne retentira pas.

0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min.
Ext.: La sonnerie continuera à retentir jusqu'à ce que l'action d'alarme soit remise à l'état initial. Se référer au Manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples informations sur la remise à zéro de l'alarme.
Enr.: La sonnerie continuera à retentir pendant que l'enregistrement d'événement est exécuté.

Réglage implicite: 2 s

[Remise à zéro automatique de l'heure]
Régler l'heure de remise à l'état initial automatique de l'action d'alarme.

2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min./ 3 min./ 5 min.
Ext.: L'action d'alarme ne subira pas de réinitialisation automatique. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples informations sur la remise à l'état initial d'alarme.

Réglage implicite: Ext.

Remarque:
- Si la durée paramétrée "Durée de sortie" ou "Duré de sonnerie" est plus longue que celle paramétrée pour "Remise à zéro automatique de l'heure", la durée paramétrée pour "Remise à zéro automatique de l'heure" sera appliquée

[Affichage de message]
Sélectionner s'il faut ou non afficher un message sur l'ordinateur personnel connecté à un réseau en cas d'alarme.

On: Affiche un message.
Off: N'affiche pas de message.

Réglage implicite: On

[Action moniteur vidéo principal]
Tandis que le moniteur principal fait apparaître la fenêtre de commande, sélectionner s'il faut ou non se commuter sur un affichage à écran unique en association avec l'occurrence d'alarme.

On: Commuter l'affichage du moniteur vidéo en association à l'occurrence d'alarme.
Off: Ne commute pas l'affichage du moniteur vidéo.

Réglage implicite: Off

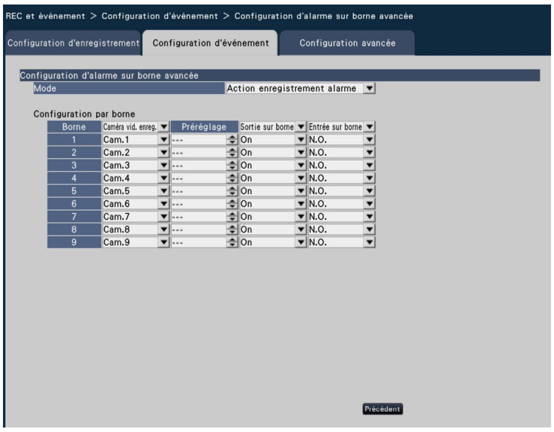
Remarque:
- Les images provenant de la caméra vidéo sélectionnée pour "Caméra vid. enreg." de "Configuration avancée" seront affichées dans un écran d'affichage unique.
- L'action de contrôle sur moniteur vidéo n'est pas activée pendant que les images enregistrées sont reprodui-tes ou que le menu de configuration est affiché.
- Lorsque la durée de réinitialisation automatique s'est écoulée, l'affichage du moniteur vidéo reviendra à l'état initial. (Cependant, si une souris est actionnée pendant que l'action sur moniteur vidéo principal est activée, l'affichage du moniteur vidéo ne retournera pas à l'état précédent.)

■ Configuration d'événement avancée

Configurer les paramètres avancés pour les types d'alarme individuels (alarme sur borne, alarme de site de caméra vidéo, alarme sur instruction et alarme d'appariement de visage) Cliquer sur le bouton [Avancé >] pour chaque rubrique pour ouvrir la fenêtre respective "Configuration avancée".

Configuration d'alarme sur borne [Configuration d'alarme sur borne avancée]

Configurer les paramètres relatifs à l'enregistrement déclenché par un signal d'alarme appliqué au connecteur ALARM/CONTROL de l'enregistreur à partir d'un dispositif d'alarme externe, tel qu'un capteur de porte.
Configurer les paramétrages nécessaires pour chaque borne d'entrée d'alarme du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur le panneau arrière de l'enregistreur.



■ Configuration d'alarme sur borne avancée

[Mode]
Sélectionner l'action d'alarme à prendre quand un signal d'alarme est appliqué.

Action enregistrement alarme: Toutes les actions d'événement seront exécutées conformément aux paramétrages.

Uniquement l'enregistrement: Exécute uniquement l'enregistrement, la création des journaux d'événement et le déplacement de la caméra vidéo jusqu'à une position préréglée.

Off: Seule la création de fichier de journaux d'événement sera exécutée.

Réglage implicite: Action enregistrement alarme

[Configuration par borne]
Paramétrer les bornes individuelles numérotées de 1 à 9.

[Caméra vid. enreg.]
Sélectionner la caméra vidéo pour l'enregistrement. Lorsque "Off" est sélectionné, l'enregistrement ne sera pas exécuté.

Tous: Exécute l'enregistrement sur toutes les caméras vidéo enregistrées.

Réglage implicite: Numéro de caméra vidéo associée au numéro de borne

Remarque:
- Quand de nombreuses caméras vidéo sont enregistrées et que "Tous" est sélectionné pour "Caméra vid. enreg.", le démarrage de l'enregistrement d'alarme risque d'être retardé selon les caméras vidéo utilisées. Il est recommandé d'exécuter un enregistrement de pré-événement.

[Préréglage]
Sélectionner la position préréglée de caméra vidéo (001 à 256) à laquelle la caméra vidéo doit être déplacée quand un signal d'alarme est reçu. Lorsque "---" est sélectionné, la caméra vidéo ne va pas se placer sur une position préréglée.

[Sortie sur borne]
Sélectionner s'il faut ou non délivrer un signal d'alarme à partir de la borne de sortie de l'alarme du connecteur ALARM/CONTROL sur le panneau arrière de l'enregistreur lorsqu'un signal d'alarme est reçu.

On: Délivre des signaux d'alarme.

Off: Ne délivre pas les signaux d'alarme.

Réglage implicite: On

[Entrée sur borne]
Sélectionner l'état de la borne pour appliquer le signal d'alarme à la borne d'alarme.

N.O. (Normalement ouvert): Les signaux seront appliqués en présence d'un court-circuit.

N.C. (Normalement fermé): Les signaux seront appliqués en présence d'une coupure de circuit.

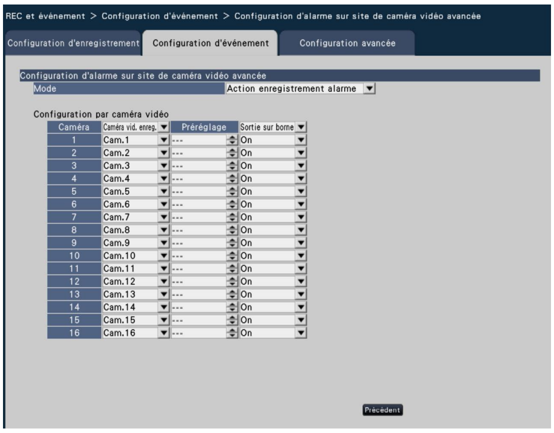
Réglage implicite: N.O.

Bouton [Précédent]
Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages.
L'écran retourne à l'onglet [Configuration d'événement].

Remarque:
- Pour obtenir des informations supplémentaires sur les positions préréglées de caméra vidéo, se référer au manuel d'utilisation (PDF).

Configurer l'alarme sur site de caméra vidéo [Configuration d'alarme sur site de caméra vidéo avancée]

Paramétrer les mesures à prendre quand un protocole d'alarme Panasonic reçu d'une caméra vidéo déclenche une alarme sur site la caméra vidéo.

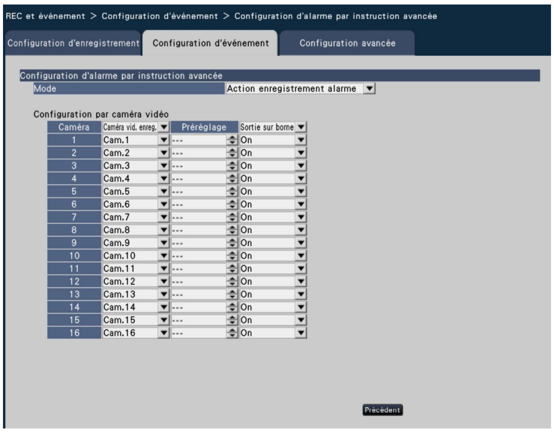


Se référer à "Configuration d'alarme sur borne avancée" pour paramétrer "Mode", "Caméra vid. enreg.", "Préréglage" et "Sortie sur borne" dans "Configuration par caméra vidéo" (☞ page 56).

Bouton [Précédent]
Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages.
L'écran retourne à l'onglet [Configuration d'événement].

Configurer l'alarme par instruction [Configuration d'alarme par instruction avancée]

Paramétrer les mesures à prendre quand un signal d'alarme par instruction reçu d'un ordinateur personnel connecté par l'intermédiaire du protocole de réseau déclenche une alarme par instruction.

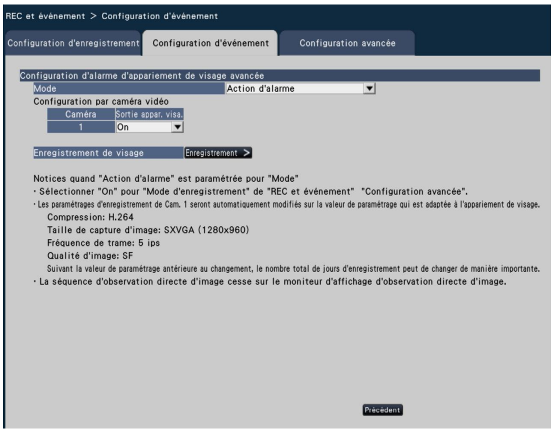


Se référer à "Configuration d'alarme sur borne avancée" pour paramétrer "Mode", "Caméra vid. enreg.", "Préréglage" et "Sortie sur borne" dans "Configuration par caméra vidéo" (☞ page 56).

Bouton [Précédent]
Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages.
L'écran retourne à l'onglet [Configuration d'événement].

Configurer l'alarme d'appariement de visage [Configuration d'alarme d'appariement de visage avancée]

Configurer l'alarme d'appariement de visage déclenchée lorsqu'une image de visage précédemment enregistrée est détectée parmi les images d'observation directe de la caméra vidéo. Se reporter à "À propos de la fonction d'appariement de visage" (☞ page 12) pour obtenir de plus amples détails sur l'utilisation de la fonction d'appariement de visage. Pour obtenir des informations supplémentaires sur les fonctions d'appariement de visage, se référer également au manuel d'utilisation (PDF).



■ Configuration d'alarme d'appariement de visage avancée

[Mode]
Sélectionner les mesures à prendre quand un signal d'alarme d'appariement de visage est reçu.
Off: Désactive la fonction d'alarme d'appariement de visage
Action d'alarme: Active la fonction d'alarme d'appariement de visage
Réglage implicite: Off

Important:
- L'alarme d'appariement de visage n'applique pas l'enregistrement d'événement.

Remarque:
- Lorsque "Action d'alarme" est sélectionné, la qualité d'image et la méthode de compression de la Caméra 1 sera automatiquement modifiée comme suit. Le fait de conserver les valeurs d'origine peut modifier considérablement la durée d'enregistrement.
  Compression: H.264
  Taille de capture d'image: SXVGA (1280×960)
  Fréquence de trame: 5 ips
  Qualité d'image: SF
  Mode sauvega. lect. disq. dur: Exception
- Lorsque "Action d'alarme" est sélectionné pour "Mode" de "Configuration d'alarme d'appariement de visage avancée", l'affichage séquentiel sur le moniteur vidéo d'observation directe s'arrête.
- Pour activer la fonction d'appariement de visage, démarrer les actions d'appariement de visage. (☞ Manuel d'utilisation (PDF))

[Configuration par caméra vidéo]
L'appariement de visage ne peut être déclenché que par la Caméra 1 (fixe). Pour utiliser la fonction d'appariement de visage, une caméra vidéo prenant en charge cette fonction doit être installée en tant que Caméra 1.

[Sortie appar. visa.]
Sélectionner s'il faut ou non délivrer un signal d'alarme à partir de la borne de sortie de l'alarme d'appariement de visage du connecteur ALARM/CONTROL sur le panneau arrière de l'enregistreur lorsqu'une d'alarme d'appariement de visage est détectée.
On: Délivre des signaux d'alarme.
Off: Ne délivre pas les signaux d'alarme.
Réglage implicite: On

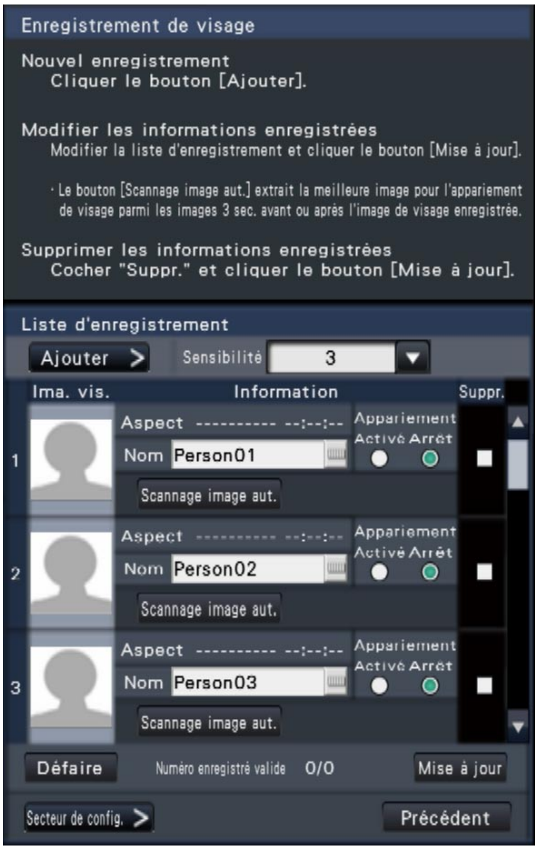
Bouton [Enregistrement >]
Cliquer sur ce bouton pour afficher la fenêtre d'enregistrement de visage. Enregistre les images de visages à utiliser pour l'appariement de visage. (☞ Page 59)
Lorsque "Action d'alarme" est paramétré sur "Mode" de "Configuration d'alarme d'appariement de visage avancée", il sera possible d'enregistrer l'image de visage.

Bouton [Précédent]
Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages. L'écran retourne à l'onglet [Configuration d'événement].

Enregistrer des images de visage [Enregistrement de visage]

Utiliser cette page pour enregistrer de nouvelles images de visage, pour vérifier les images de visage déjà enregistrées ou attribuer des noms aux images de visage.

Remarque:
- Les images de visage peuvent être enregistrées uniquement sur les images enregistrées lorsque "Action d'alarme" est sélectionné pour "Mode" de "Configuration d'alarme d'appariement de visage avancée".



- **Bouton [Ajouter >]**
  Enregistre de nouvelles images de visage. (☞ Page 60)

- **[Sensibilité]**
  Paramétrer la sensibilité appliquée au processus d'appariement de visage.
  1(Faible)/ 2/ 3/ 4/ 5(Élevée)
  Réglage implicite: 3

- **[Ima. vis.]**
  C'est la zone où l'image de visage enregistrée est affichée.

- **[Aspect]**
  Affiche la date et l'heure où une image de visage est apparue.

- **[Nom]**
  Saisir le nom à attribuer à l'image de visage (jusqu'à 12 caractères) en utilisant le clavier affiché sur l'écra (☞ page 37).

- **[Appariement]**
  Sélectionner s'il faut ou non activer la fonction d'appariement de visage.
  Un nombre maximum de 8 images peuvent être appariées en même temps.
  Activé: Active la fonction d'appariement de visage.
  Arrêt: N'active pas la fonction d'appariement de visage.
  Réglage implicite: Arrêt

- **Bouton [Scannage image aut.]**
  Recherche automatiquement les images appropriées pour l'appariement de visage pendant environ 3 secondes avant et après que l'image de visage est enregistrée. Pour obtenir de plus amples détails, se référer à [Scannage image aut.] dans "Recherche automatique des images de visage [Scannage image aut.]" (☞ page 60).

- **[Suppr.]**
  Pour supprimer des images, cocher leurs cases à cocher.

- **Bouton [Mise à jour]**
  Utiliser ce bouton pour enregistrer ou supprimer les modifications apportées à l'image, le nom attribué et le paramétrage des actions d'appariement de visage.

- **Bouton [Défaire]**
  Utiliser ce bouton pour annuler les modifications apportées à l'image, le nom attribué et le paramétrages pour les actions d'appariement de visage, et retourner à l'état qui existait lors de la dernière fois où le bouton [Mise à jour] a été cliqué. Une fois que le bouton [Mise à jour] a été cliqué, l'état qui existait avant la mise à jour ne peut pas être restauré. En outre, une image de visage une fois supprimée ne peut pas être restaurée.

- **Bouton [Secteur de config. >]**
  La fenêtre de zone de configuration d'appariement de visage sera affichée (☞ page 61 "Configurer le secteur d'appariement [Secteur de config.]").

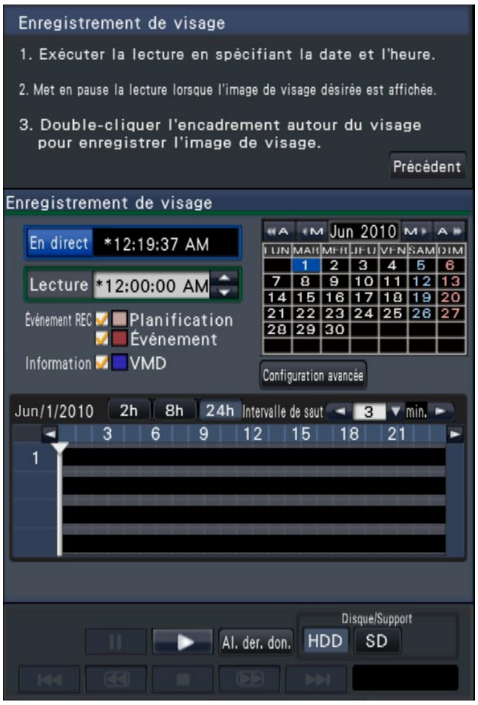
- **Bouton [Précédent]**
  Retourner à la page "Configuration d'alarme d'appariement de visage avancée".

Enregistrer les images de visage [Ajouter]

Un nombre maximum de 16 images de visage peuvent être enregistrées. Si plus de 16 images de visage ont déjà été enregistrées, ajouter de nouvelles images après avoir supprimé certaines des images enregistrées.

Étape 1

Cliquer sur le bouton [Ajouter >] dans la fenêtre d'enregistrement d'image de visage. Si l'image de visage automatiquement recherchée ou un nom changé n'a pas déjà été mis à jour, cliquer sur le bouton [Mise à jour] avant de l'ajouter.
→ La fenêtre "Enregistrement de visage" sera affichée.

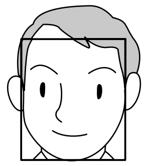


Étape 2

Sur le panneau de commande de lecture, commander la lecture des données enregistrées contenant une image de visage à enregistrer pour l'appariement de visage. Pour obtenir des informations supplémentaires sur la commande de lecture, se référer au manuel d'utilisation (PDF).
→ L'image est reproduite dans la zone d'affichage de l'image.

Étape 3

Dès que l'image de visage à enregistrer est affichée, une pause en lecture est aménagée.
→ Les traits du visage détectés dans l'image sont affichés à l'intérieur d'un cadre à la taille de l'image (horizontal x vertical).



135 x 160

Remarque:
- Enregistrer l'image de visage de telle sorte que la largeur du visage (largeur du cadre) soit de 125 pixels ou plus.

Étape 4

Si l'image du visage qui apparaît est acceptable pour l'enregistrement, double-cliquer sur l'image du visage.
→ L'écran retourne à la fenêtre d'enregistrement d'image de visage et l'image de visage sélectionnée sera affichée dans le secteur d'affichage d'image de visage.

Remarque:
- En retournant à la fenêtre d'enregistrement d'image de visage sans appliquer l'image de visage, cliquer sur le bouton [Précédent].

Étape 5

Si nécessaire, configurer le paramétrage des actions d'appariement de visage à prendre, ouvrir le clavier affiché sur l'écran (☞ page 37) pour attribuer un nom, puis cliquer sur le bouton [Mise à jour].

Recherche automatique des images de visage [Scannage image aut.]

L'image adaptée à l'appariement de visage pendant environ 3 secondes avant et après le démarrage de la lecture d'images de visages enregistrées est automatiquement recherchée.

Étape 1

Cliquer sur le bouton [Scannage image aut.] (☞ page 59) dans la fenêtre d'enregistrement d'image de visage.
→ "Le scannage d'image automatique est en cours d'exécution. Veuillez attendre." sera affiché au centre de l'écran. Lorsque l'installation est complètement terminée, la fenêtre de conclusion de l'installation sera affichée. Les images produites par la recherche seront affichées dans le secteur d'affichage d'image de visage.

Remarque:
- Selon le statut des images, cela peut prendre environ 2 minutes pour effectuer la recherche.

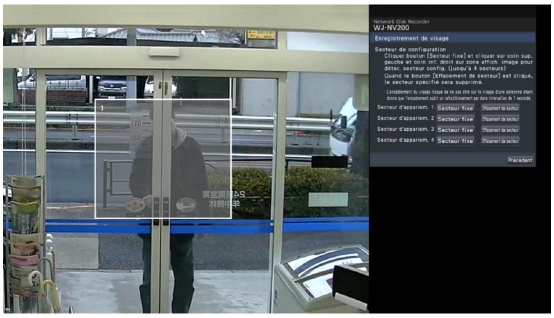
Étape 2

Si elle est acceptable, cliquer sur le bouton [Mise à jour] pour enregistrer.

Remarque:
- Les images obtenues par le scannage d'image automatique ne seront pas affichées dans le secteur d'affichage d'image.

Configurer le secteur d'appariement [Secteur de config.]

Configurer 4 secteurs pour l'appariement des images de visage tout en affichant des images d'observation directe. Avec la valeur par défaut, l'ensemble du secteur sur les images de caméra vidéo est défini pour faire correspondre les images de visage. En désignant les secteurs d'appariement, il est possible de réduire l'échec d'opération.



Étape 1

Cliquer sur le bouton [Secteur de config. >] (☞ page 59) dans la fenêtre d'enregistrement d'image de visage.

→ La fenêtre de paramétrage de secteur d'appariement sera affichée.
La partie où la caméra vidéo détecte un visage correspondant sera affichée dans un cadre vert dans le secteur d'affichage de l'image. (Le cadre sera mis à jour chaque seconde.)

Étape 2

Cliquer sur le bouton [Secteur fixe] placé à côté du secteur d'appariement respectif. Un nombre maximum de 4 secteurs d'appariement peuvent être enregistrés pour permettre d'obtenir des formes polygonales.

Étape 3

Sur l'image affichée, cliquer sur le coin supérieur gauche et sur le coin inférieur droit du carré qui va devenir le secteur.

→ La portion désignée sera affichée en gris et enregistrée comme un secteur d'appariement. Si même une partie du cadre vert est recouverte par le secteur d'appariement, la partie dans un cadre vert sera ciblée pour la fonction d'appariement de visage.

Remarque:
- Pour supprimer un secteur enregistré, cliquer sur le bouton [Effacement de secteur] pour que le secteur d'appariement soit supprimé.
- Des secteurs de détection seront paramétrés en fonction de la grille divisée en 16 x 16 segments. Il peut se produire que des secteurs d'appariement réels ne soient pas exactement identiques aux points spécifiés en cliquant sur le coin supérieur gauche et le coin inférieur droit.

Étape 4

Pour conclure ces paramétrages, cliquer le bouton [Précédent].

→ L'écran retourne à la fenêtre d'enregistrement d'image de visage.

Configurer les paramétrages avancés d'enregistrement et d'événements [Configuration avancée]

Configurer les paramétrages spéciaux relatifs à l'enregistrement à cet onglet. Configurer le mode d'enregistrement, la durée pour désarmer l'alarme et le numéro de port d'alarme Panasonic (le numéro de port d'alarme site entrante).



[Mode d'enregistrement]
Déterminer s'il faut interrompre ou non toutes les actions d'enregistrement. Régler sur "Off", principalement pour interrompre l'accès du lecteur de disque dur avant de couper l'alimentation.

On: Exécute l'enregistrement.
Off: Arrête toutes les actions d'enregistrement.

Réglage implicite: On

Important:
- Si "Off" est sélectionné, s'assurer de revenir au réglage "On" lors de la reprise des opérations.

[Durée de désarmement d'alarme]
Définir la période de suspension des actions d'événement pour le cas où le même genre d'événement (alarme sur borne, alarme sur site de caméra vidéo, alarme par instruction, alarme d'appariement de visage) se produit à plusieurs reprises à la même caméra vidéo.

2 s/ 3 s/ 5 s/ 10 s

Réglage implicite: 2 s

[Numéro de port d'alarme Panasonic]
Spécifie le numéro de port à utiliser pour recevoir l'alarme de site.

Réglage implicite: 1818

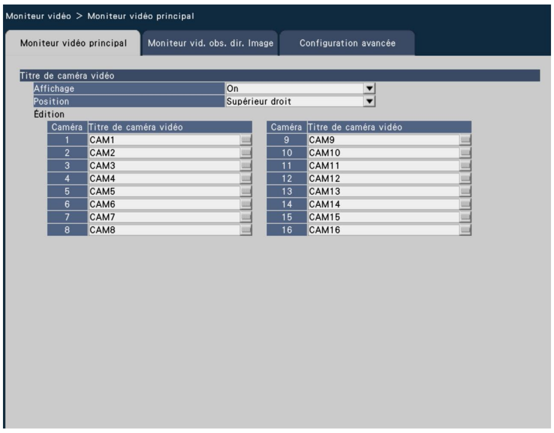
Remarque:
- Saisir le numéro de port avec cinq chiffres, alignés à droite. (Exemple: Quand le numéro de port est réglé sur "80", saisir "00080".) Pour décrire le numéro de port, les "0" qui sont en fait comme un préfixe à la valeur de paramétrage sont abrégés ici.

Configurer les paramétrages relatifs aux moniteurs vidéo [Moniteur vidéo]

Les paramétrages concernant l'affichage sur le moniteur vidéo principal 1, le moniteur vidéo d'observation directe d'image connectés à l'enregistreur et le moniteur vidéo d'ordinateur personnel connecté à l'enregistreur par l'intermédiaire d'un réseau peuvent être configurés dans le menu de configuration - "Configuration avancée" – page "Moniteur vidéo".
Les paramétrages concernant les modes de commutation d'image tels qu'un affichage sur écran à découpage multiple et un affichage séquentiel des images d'observation directe peuvent également être configurés à cette page.
La page "Moniteur vidéo" possède les onglets [Moniteur vidéo principal], [Moniteur vid. obs. dir. Image] et [Configuration avancée].

Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]

Exécuter les paramétrages relatifs à l'affichage sur le moniteur vidéo principal tel que le paramétrage de position du titre de caméra vidéo.



■ Titre de caméra vidéo

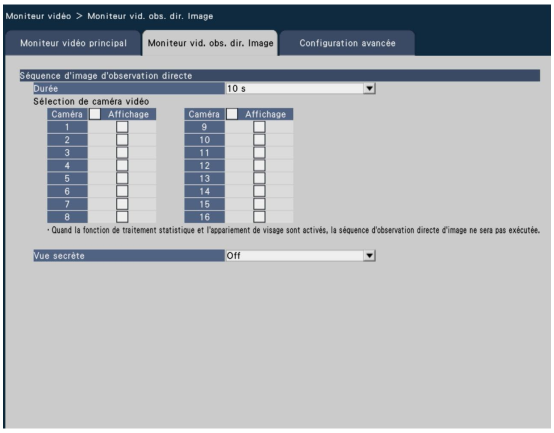
[Affichage]
Déterminer s'il faut ou non afficher le titre de caméra vidéo sur le moniteur vidéo principal.
On: Affiche le titre de caméra vidéo.
Off: Aucun affichage de titre de caméra vidéo.
Réglage implicite: On

[Position]
Sélectionner la position d'affichage du titre de caméra vidéo sur les images.
Supérieur gauche/ Inférieur gauche/ Supérieur droit/ Inférieur droit
Réglage implicite: Supérieur droit

[Titre de caméra vidéo]
Saisir un titre de caméra vidéo à afficher pour chaque caméra vidéo en utilisant le clavier affiché sur l'écran (☞ page 37)

Configuration de moniteur vidéo d'observation directe d'image [Moniteur vid. obs. dir. Image]

Configurer le moniteur vidéo d'observation directe d'image en sélectionnant les images de la caméra vidéo à afficher, la durée d'affichage d'image, etc.



■ Séquence d'image d'observation directe

Paramétrer la séquence d'affichage pour les images de la caméra vidéo (commutation d'image).

[Durée]
Paramétrer l'intervalle (la durée) de commutation des images de caméra vidéo.
5 s/ 10 s/ 15 s/ 30 s
Ext.: Commute les caméras vidéo 1 à 9 afin de visionner les images en fonction de l'entrée de signal déclenchée par les alarmes sur borne se produisant sur les bornes 1 à 9.
Réglage implicite: 10 s

Remarque:
- L'état de borne (N.O. ou N.C.) pour appliquer un signal d'alarme à la borne d'alarme dépend des paramétrages pour "Entrée sur borne" de "Configuration d'alarme sur borne avancée" (☞ page 56).

[Sélection de caméra vidéo]
Sélectionner les caméras vidéo à inclure dans l'affichage séquentiel.
Cocher la case à cocher près de la caméra vidéo souhaitée. Les caméras vidéo sélectionnées seront affichées dans l'ordre numérique.

[Vue secrète]
Vue secrète est une fonction qui oblige l'image de la caméra affichée sur un écran d'affichage unique ou l'image de la caméra sélectionnée sur un écran d'affichage à découpage multiple sur le moniteur vidéo principal à s'afficher comme un écran noir sur le moniteur vidéo d'observation directe d'image.
Déterminer s'il faut utiliser ou non utiliser la vue secrète.
On: Valide la fonction d'affichage secret.
Off: Désactive la fonction d'affichage secret.
Réglage implicite: Off

Remarque:
- Alors que l'affichage séquentiel est en cours d'exécution, les images de vue secrète seront ignorées (ne seront pas affichées).

- L'image sur le moniteur vidéo d'observation directe d'image risque momentanément d'être noir lorsque les images sont commutées sur le moniteur vidéo principal.
- Lorsque "Action d'alarme" est sélectionné pour "Mode" de "Configuration d'alarme d'appariement de visage avancée" (☞ page 58), l'affichage séquentiel ne sera pas exécuté. Au lieu de cela, des images provenant de la caméra vidéo dont le numéro est le plus petit parmi les caméras vidéo sélectionnées pour "Sélection de caméra vidéo" seront affichées.

Configurer les autres paramètres relatifs aux moniteurs vidéo [Configuration avancée]

Configurer les autres paramètres de moniteur vidéo comme fonction Eco. de moniteur vidéo et la sortie audio de moniteur vidéo. La fonction Eco. de moniteur vidéo est conçue pour réduire la consommation d'énergie électrique du moniteur vidéo principal par des mesures telles que la réduction de sa luminosité en fonctionnement normal, désactiver le rétroéclairage et en augmentant la luminosité lorsqu'une alarme se produit ou dans d'autres cas.



■ Fonction Eco. de moniteur vidéo

Configurer la fonction Eco. de moniteur vidéo de la luminosité et du rétroéclairage du moniteur vidéo principal.
(La fonction Eco. de moniteur vidéo n'est pas applicable au moniteur vidéo d'observation directe d'image.)
La fonction Eco. de moniteur vidéo sera activée dans les circonstances suivantes pas.:

- Lorsque l'appareil est connecté à un moniteur vidéo couleur grand l'écran à cristaux liquides Panasonic (WV-LW1900, WV-LW1900/G, WV-LW2200, WV-LW2200/G: option)
- Lorsqu'aucune opération n'est effectuée avec la souris ou avec les boutons sur le panneau frontal de l'enregistreur
- Quand la remise à l'état initial d'alarme ou la remise à l'état initial d'erreur n'est pas exécutée
- Quand l'enregistreur n'est pas été accédé d'une façon ou d'une autre

* Indépendamment du paramétrage du mode eco. de moniteur vidéo et de l'état de fonctionnement du moniteur vidéo connecté, la commande issue de l'enregistreur se verra accorder la priorité.

[Réduire la luminance]
Déterminer s'il faut ou non réduire la luminosité du moniteur vidéo principal quand les conditions relatives à l'activation de la fonction Eco. de moniteur vidéo sont attribuées.
Si la luminosité est réduite, régler le délai entre le moment où les conditions sont remplies et le moment où la luminosité sera effectivement réduite.

Off/ Après 1 min./ Après 3 min./ Après 5 min./ Après 10 min.

Réglage implicite: Off (La luminosité ne sera pas réduite)

[Éclairage de contre-jour désactivé]
Déterminer s'il faut ou non réduire le rétroéclairage du moniteur vidéo principal quand les conditions relatives à l'activation de la fonction Eco. de moniteur vidéo sont attribuées.
Si le rétroéclairage est arrêté, régler le délai entre le moment où les conditions sont remplies et le moment où le rétroéclairage sera effectivement arrêté.

Off/ Après 15 min./ Après 30 min./ Après 1 heure/ Après 3 heures

Réglage implicite: Off (Le rétro-éclairage ne sera pas éteint)

La luminosité et le rétroéclairage seront remis leur état initial par toute commande de la souris ou l'activation des boutons sur le panneau frontal de l'enregistreur (les opérations effectuées sur le navigateur Internet de l'ordinateur personnel ne permettront pas la remise à l'état initial de la fonction). La fonction peut également être remise à l'état initial comme suit:

- Le fait de cocher la case à cocher pour [Restaurer la luminance lors d'une occurrence d'alarme] réinitialisera la luminosité et le rétroéclairage lors d'une état d'alerte par alarme.
- Le fait de cocher la case à cocher pour [Restaurer la luminance lors d'une occurrence d'erreur] réinitialisera la luminosité et le rétroéclairage lors d'un état d'erreur.

■ Caméra vidéo de sortie audio

Le canal de caméra vidéo dont le son est délivré à partir de l'enregistreur sera déterminé. Pour déterminer le canal de caméra vidéo, sélectionner la caméra vidéo dont le son doit être délivré à partir de l'enregistreur.

Caméra vidéo sélectionnée: Aucun canal de caméra vidéo n'est déterné. (L'enregistreur délivrera le son de la caméra vidéo dont les images sont affichées.)
Cam.1 - Cam.16: Détermine le canal de caméra vidéo. (L'enregistreur délivrera toujours le son de la caméra vidéo sélectionnée.)

Réglage implicite: Caméra sélectionnée

■ Autre configuration

[Affiche une image d'observation directe de caméra vidéo en haute résolution (SXVGA) sur un écran d'affichage unique]
Cocher la case à cocher pour afficher les images de caméra vidéo dans la taille SXVGA sur un écran d'affichage unique ou le côté gauche du segment d'un écran d'affichage à 3 divisions. Se référer à "readme.txt" en ce qui concerne les caméras vidéo compatibles.

[Cache automatiquement l'affichage du panneau d'état et du panneau de commande en vue grand écran]
Cocher la case à cocher pour afficher ou cacher le panneau d'affichage d'état et le panneau de commande en vue grand écran en association avec la condition que le curseur de souris soit affiché ou caché.

[Divise les positions de l'image d'observation directe de caméra vidéo également dans la vue grand écran]
Cocher la case à cocher pour afficher les images d'observation directe sur les segments d'écran réparties de façon égale en vue grand écran.
Le rapport hauteur/largeur de 4:3 ou de 16:9 peut être sélectionné pour la disposition.

[Étirer les images pour qu'elles tiennent dans les secteurs d'affichage d'écran de contrôle]
Cocher la case à cocher pour agrandir la taille verticale des images avec le rapport hauteur-largeur de 16:9 afin d'ajuster au secteur d'affichage d'image sur l'écran de commande. Quand les images sont agrandies avec ce paramétrage, la commande de caméra vidéo ou la recherche par VMD peut parfois ne pas fonctionner correctement selon les coordonnées ou les secteurs spécifiés.

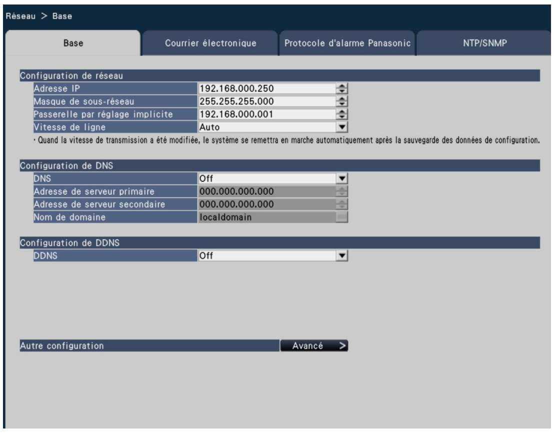
[Afficher les images suivant un rapport hauteur-largeur d'image de 16:9 dans la fenêtre de navigation Internet]
Cocher la case à cocher pour afficher les images dans la fenêtre de navigateur Internet avec le rapport hauteur-largeur de 16:9.

Configurer les paramétrages relatifs au réseau [Réseau]

Les paramètres relatifs au réseau de l'enregistreur sont configurés sur le menu de configuration – "Configuration avancée" - page "Réseau ".
La page "Réseau" possède les onglets [Base], [Courrier électronique], [Protocole d'alarme Panasonic] et [NTP/SNMP].

Configurer les paramétrages de base [Base]

Les paramétrages de base relatifs au réseau peuvent être configurés sur cet onglet.



Remarque:
- Saisir les octets d'adresse et les numéro de port alignés à droite. [Par exemple, pour le numéro de port 80, saisir 00080] Les zéros en tête sont omis ici.

■ Configuration de réseau

Configurer les paramétrages de réseau de l'enregistreur.

[Adresse IP]
L'adresse IP de l'enregistreur sera affichée.
Pour changer l'adresse IP, cliquer sur le bouton [▲]/[▼].
Réglage implicite: 192.168.0.250

[Masque de sous-réseau]
Sélectionner le masque de sous réseau conformément à l'environnement réseau de l'enregistreur. Saisir de la même manière que pour l'adresse IP.
Réglage implicite: 255.255.255.0

[Passerelle par réglage implicite]
Sélectionner l'adresse de passerelle par réglage implicite conformément à l'environnement réseau de l'enregistreur. Saisir de la même manière que pour l'adresse IP.
Réglage implicite: 192.168.0.1

[Vitesse de ligne]
Spécifier un débit de ligne pour la transmission de données.
Auto: La vitesse de transmission de ligne sera appliquée automatiquement.
100M total: Duplex intégral 100 Mo/s
100M demi: Semi-duplex 100 Mo/s
10M total: Duplex intégral 10 Mo/s
10M demi: Semi-duplex 10 Mo/s
Réglage implicite: Auto

Important:
- Lorsque le menu de configuration est fermé après avoir modifié la vitesse de transmission de ligne, l'enregistreur redémarrera automatiquement.

■ Configuration de DNS

Les paramétrages concernant le DNS (Domain Name System) peuvent être configurés à cet onglet.

[DNS]
Déterminer s'il faut utiliser ou non DNS.
Off: N'utilise pas DNS.
Manuel: Lorsque le DNS est utilisé, il est possible de rechercher les adresses IP par nom d'hôte.
Réglage implicite: Off

[Adresse de serveur primaire]
[Adresse de serveur secondaire]
Lorsque le DNS est utilisé, sélectionner les adresses IP pour le serveur DNS primaire et secondaire. Saisir de la même manière que pour l'adresse IP.
Réglage implicite: 0.0.0.0

[Nom de domaine]
Saisir le nom de domaine de l'enregistreur. Le premier caractère du nom de domaine doit être un caractère alphanumérique.
Saisir de 3 à 63 caractères alphanumériques, y compris les traits d'union (-) et les points (.).
Réglage implicite: localdomain

■ Configuration de DDNS

Sélectionner le service DDNS pour déterminer s'il faut utiliser ou non le DDNS.

Off: N'utilise pas la fonction DDNS.
Viewnetcam.com: Utilise le service "Viewnetcam.com".
Mise à jour dynamique DNS: Utilise la mise à jour dynamique DNS (conforme à RFC2136).

Réglage implicite: Off

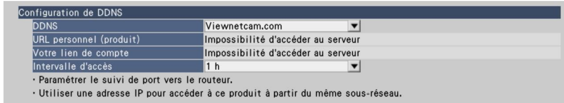
Important:

- Avant d'employer le service DDNS, il est nécessaire d'exécuter le paramétrage de suivi de port pour le routeur.
- À propos de la mise à jour de dynamique DNS (conforme à RFC2136)
  L'opération consistant à utiliser des services DDNS autres que le service "Viewnetcam.com" n'est pas garantie. Nous ne pouvons être tenus pour responsable des problèmes ou autres accidents se produisant dans des circonstances telles que la caméra vidéo est utilisée hors des limites de tels services.
  Se référer aux prestataires de service DDNS en ce qui concerne la sélection et la configuration des services DDNS autres que le service "Viewnetcam.com".

Remarque:

- "Viewnetcam.com" est un service dynamique DNS conçu pour un usage avec des caméras vidéo de réseau Panasonic. Consulter le site Web de "Viewnetcam.com" (http://www.viewnetcam.com/) pour obtenir de plus amples informations sur le service.

Lorsque le service "Viewnetcam.com" est utilisé



[URL personnel (produit)]
L'URL de la caméra vidéo enregistrée pour "Viewnetcam.com".
Au moment d'accéder une nouvelle fois au menu après avoir exécuté les paramétrages initiaux, l'URL provisoire sera affichée.

[Votre lien de compte]
L'URL de la caméra vidéo enregistrée pour le service "Viewnetcam.com" sera affichée.
Enregistrer l'information dans la fenêtre d'enregistrement pour s'inscrire au service "Viewnetcam.com".

[Intervalle d'accès]
Sélectionner l'intervalle pour accéder au service "Viewnetcam.com" pour vérifier l'adresse IP et le nom d'hôte parmi les options suivantes.

10 min/ 20 min/ 30 min/ 40 min/ 50 min/ 1 h

Réglage implicite: 1 h

Procédure d'enregistrement de l'information enregistrée du service "Viewnetcam.com"

Étape 1

Accéder à l'URL affichée sur "Votre lien de compte" à partir de l'ordinateur personnel connecté à l'Internet.
→ La fenêtre d'enregistrement pour le service "Viewnetcam.com" sera affichée.

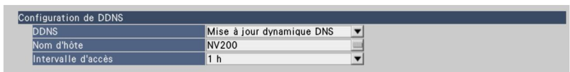
Étape 2

Enregistrer les informations pour "Viewnetcam.com" en suivant les instructions indiquées par l'assistant.
→ Quand la fenêtre d'enregistrement n'est pas affichée, vérifier que l'ordinateur personnel est connecté à l'Internet et cliquer sur le bouton de relance du navigateur. Quand le message est affiché pour informer que l'enregistrement est réussi, fermer la fenêtre d'enregistrement. L'URL sélectionnée au moment de l'enregistrement peut être utilisée pour l'accès à l'enregistreur. Cependant, cette URL n'est pas disponible au moment d'accéder à l'enregistreur à partir de l'ordinateur personnel connecté au même réseau (LAN).

Remarque:

- Quand l'enregistrement au service "Viewnetcam.com" est accompli, l'URL de l'enregistreur enregistré pour "URL personnel (produit)". Cela peut prendre environ 30 minutes jusqu'à ce que l'URL de l'enregistreur enregistré soit validée.
- Pour annuler l'inscription au service "Viewnetcam.com", accéder au site Web de "Viewnetcam.com" (http://www.viewnetcam.com/) ultérieurement.
- Il est possible de vérifier l'information enregistrée pour le service "Viewnetcam.com" en accédant à l'URL affichée à côté de "Votre lien de compte". Quand l'URL n'est pas affichée, vérifier que l'enregistreur est connecté à l'Internet, quitter le menu et afficher cet onglet encore une fois pour vérifier l'information.
- Si l'accès échoue souvent en raison du changement de l'adresse globale du routeur, saisir une plus petite valeur pour "Intervalle d'accès".

Lorsque "Mise à jour dynamique DNS" est utilisé



[Nom d'hôte]
Saisir le nom d'hôte à utiliser pour le service de mise à jour dynamique DNS.

Nombre disponible de caractères: 250 caractères
Saisir sous la forme de "(nom d'hôte). (nom de domaine)".

Réglage implicite: NV200

Remarque:

- Se référer à l'administrateur de réseau pour obtenir de plus amples informations sur les noms d'hôte disponibles.

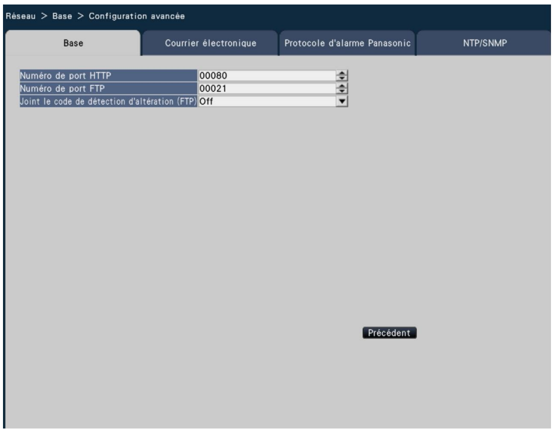
[Intervalle d'accès]
Sélectionner l'intervalle pour accéder au service de mise à jour dynamique DNS pour vérifier l'adresse IP et le nom d'hôte parmi les options suivantes.

10 min/ 20 min/ 30 min/ 40 min/ 50 min/ 1 h/ 6 h/ 24 h

Réglage implicite: 1 h

■ Autre configuration

Cliquer sur le bouton [Avancé >] pour paramétrer le contrôle de bande passante, le numéro de port HTTP et le numéro de port FTP.
Le menu de configuration (avancé) sera affiché.



[Numéro de port HTTP]
Spécifier le numéro de port HTTP à utiliser pour la transmission des images à partir de l'enregistreur.
Il est inutile de le changer dans le cas d'un usage normal.
1 - 65535
Réglage implicite: 80

Remarque:
- Selon les paramétrages de réseau, la communication de réseau risque de ne pas être établie si le numéro de port HTTP a été modifié. Dans ce cas, se référer à l'administrateur de chaque réseau.
- Les numéros suivants et le numéro de port FTP ne sont pas disponibles pour le numéro de port HTTP. 20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

[Numéro de port FTP]
Désigner le numéro de port FTP de l'enregistreur.
Il est inutile de le changer dans le cas d'un usage normal.
1 - 65535
Réglage implicite: 21

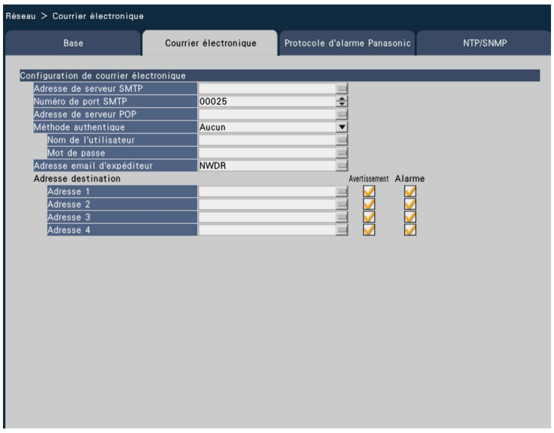
Remarque:
- Les numéros suivants et le numéro de port HTTP ne sont pas disponibles pour le numéro de port FTP.
20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

[Joint le code de détection d'altération (FTP)]
Déterminer s'il faut joindre ou non un code de détection d'altération aux images enregistrées à télécharger à partir du serveur FTP.
Off: N'ajoute pas le code de détection d'altération.
On: Ajoute le code de détection d'altération.
Réglage implicite: Off

Bouton [Précédent]
Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages.

Configurer les paramétrages relatifs à la notification d'e-mail [Courrier électronique]

Les paramétrages de notification de courrier électronique d'alarme, les paramétrages de rapport d'état d'erreur de courrier électronique (☞ manuel d'utilisation (PDF)) et les paramétrages permettant d'utilisation des fonctions de courrier électronique peuvent être configurés à cet onglet.



[Adresse de serveur SMTP]
Saisir une adresse IP ou un nom de serveur SMTP pour envoyer des courriers électroniques. Le nom du serveur SMTP est disponible uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "DNS" à l'onglet [Base] accessible à partir du menu " Configuration avancée" – à la page "Réseau" du menu de configuration. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les traits d'union (-) et les points (.).

[Numéro de port SMTP]
Introduire le numéro de port du serveur SMTP.
1 - 65535
Réglage implicite: 25

[Adresse de serveur POP]
Saisir une adresse IP ou un nom de serveur POP à utiliser pour POP avant l'authentification SMTP. Le nom du serveur POP est disponible uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "DNS" à l'onglet [Base] accessible à partir du menu " Configuration avancée" – à la page "Réseau" du menu de configuration. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les traits d'union (-) et les points (.).

[Méthode authentique]
Sélectionner la méthode d'authentification pour envoyer des courriers électroniques parmi les options suivantes.
Aucun/ POP avant SMTP/ SMTP
Réglage implicite: Aucun

[Méthode authentique - Nom de l'utilisateur]
Saisir le nom d'utilisateur à exiger pour l'authentification. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques en excluant "&" parmi ceux indiqués dans la liste de la description "Remarque".

[Méthode authentique - Mot de passe]
Saisir le mot de passe à exiger pour l'authentification en même temps que le nom d'utilisateur. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques en excluant "&" parmi ceux indiqués dans la liste de la description "Remarque". Un caractère saisi pour le mot de passe sera affiché sous la forme de "*" ou "•".

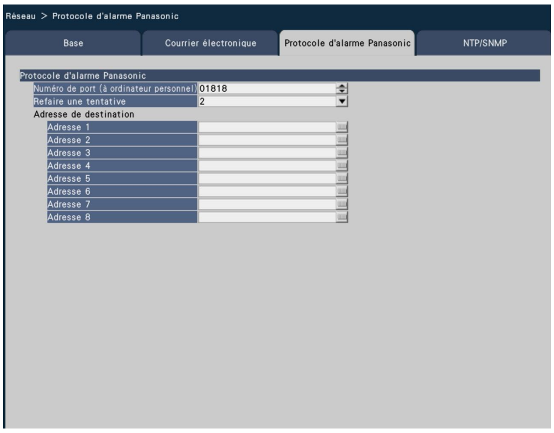
Remarque:
- Les caractères disponibles sont comme suit:
  A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! # $ % &‘ ( ) * + ,- . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

[Adresse email d'expéditeur]
Saisir l'adresse de courrier électronique de l'expéditeur. Les adresses d'e-mail saisies seront affichées à la ligne "De" (expéditeur). Saisir jusqu'à 127 caractères alphanumériques, y compris les traits d'union (-), les points (.), @ et le trait de soulignement _.
Réglage implicite: NWDR

[Adresse destination - Adresse 1 - Adresse 4]
Spécifier les adresses de courrier électronique des destinataires de courrier d'alarme et de courrier d'avertissement (☞ Manuel d'utilisation (PDF)). Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les traits d'union (-), les points (.), @ et le trait de soulignement _.
Cocher le type de courrier électronique souhaité (Avertissement/Alarme) à envoyer.
Il est possible d'enregistrer jusqu'à 4 adresses de destination.

Configurer les paramétrages de protocole d'alarme Panasonic [Protocole d'alarme Panasonic]

Les paramétrages pour informer l'ordinateur personnel d'information relative à un événement et une erreur quand un événement ou une erreur se produit peuvent être configurés à cet onglet.
Pour afficher l'information d'événement et d'erreur, il est nécessaire que le logiciel (option) dédié soit installé sur l'ordinateur personnel de destination.
Se référer au fichier intitulé "readme.txt" qui se trouve sur le CD-ROM pour obtenir tous les détails sur le logiciel.



[Numéro de port (à ordinateur personnel)]
Saisir les adresses des ordinateurs personnels de destination.
Il n'est généralement pas nécessaire de modifier la valeur par défaut.
Réglage implicite: 1818

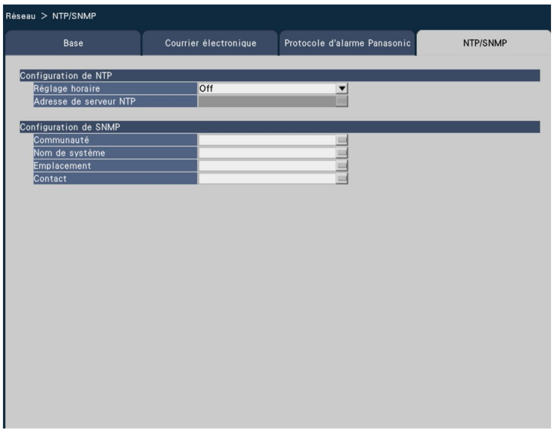
[Refaire une tentative]
Paramétrer le numéro de retentative de transmission à un ordinateur personnel.
0 à 8 (fois) (par pas du nombre de fois)
Réglage implicite: 2

Remarque:
- Si la transmission à l'ordinateur personnel échoue, augmenter le nombre de nouvelles tentatives.

[Adresse destination - Adresse 1 - Adresse 8]
Saisir les adresses des ordinateurs personnels destinataires.
Saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte pour "Address 1" - "Address 8". Le nom d'hôte est disponible uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "DNS" à l'onglet [Base] accessible à partir du menu " Configuration avancée" – à la page "Réseau" du menu de configuration.
Il est possible d'enregistrer jusqu'à 8 adresses de destination.
Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les traits d'union (-) et les points (.).

Configurer les paramétrages relatifs à la synchronisation de serveur NTP/SNMP [NTP/SNMP]

Les paramétrages permettant de synchroniser l'horloge système avec le serveur NTP (Network Time Protocol) et le serveur SNMP (Simple Network Management Protocol) peuvent être configurés à cet onglet.



■ Configuration de NTP

[Réglage horaire]
Sélectionner "On" ou "Off" pour déterminer s'il faut ou non régler l'heure en fonction du serveur NTP.

On: Règle l'heure automatiquement.
Off: Ne règle pas l'heure automatiquement.

Réglage implicite: Off

[Adresse de serveur NTP]
Saisir l'adresse ou le nom du serveur NTP au moment de régler l'heure lorsque le serveur NTP est utilisé.
Le nom du serveur NTP est disponible uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "DNS" à l'onglet [Base] accessible à partir du menu " Configuration avancée" – à la page "Réseau" du menu de configuration.
Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les traits d'union (-) et les points (.).

Important:
- Il est possible de faire fonctionner l'enregistreur comme un serveur NTP à être référé par les caméras vidéo. Dans ce cas, paramétrer le numéro de port de la caméra vidéo sur "123". Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo connectée pour savoir comment configurer les paramétrages de la caméra vidéo.

■ Configuration de SNMP

Paramétrer cette rubrique pour vérifier l'état du serveur en effectuant le raccordement au serveur SNMP.
Enter the items using the alphanumeric characters listed in "Remarque" (☞ page 68) and symbols.

[Communauté]
Saisir un nom utilisé pour l'authentification SNMP (jusqu'à 32 caractères alphanumériques).

[Nom de système]
Saisir un nom (jusqu'à 255 caractères alphanumériques) pour assurer la gestion de l'enregistreur par le système SNMP.

Example: No.1

[Emplacement]
Saisir un nom d'emplacement (emplacement où l'enregistreur est installé) en caractères alphanumériques.

Example: 2F

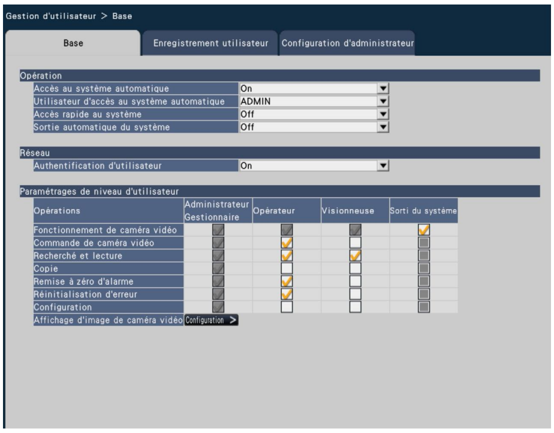
[Contact]
Saisir les informations de contact telle que l'adresse de courrier électronique d'un administrateur pour cet enregistreur.

Configurer les paramétrages relatifs à la gestion des utilisateurs [Gestion d'utilisateur]

Les paramétrages relatifs à l'activation ou désactivation de l'authentification d'utilisateur, l'enregistrement d'administrateur et les niveaux opérationnels peuvent être configurés à partir du menu de configuration – menu "Configuration avancée" - page "Gestionnaire d'utilisateurs".
La page "Gestion d'utilisateur" possède les onglets [Base], [Enregistrement utilisateur] et [Configuration d'administrateur].

Configurer les paramétrages de base relatifs au gestionnaire d'utilisateurs [Base]

Les paramétrages relatifs à l'accès au système en utilisant la souris, l'authentification d'utilisateur pour les opérations de réseau et les niveaux d'utilisateur peuvent être configurés à cet onglet.



■ Opération

Configurer les paramétrages permettant de valider la fonction d'accès automatique au système au moment de mettre l'enregistreur en marche.

[Accès au système automatique]
Sélectionner "On" ou "Off" pour déterminer s'il faut ou non activer la fonction d'accès automatique au système.
On: Effectue l'accès au système de l'enregistreur automatiquement.
Off: N'effectue pas l'accès au système de l'enregistreur automatiquement. L'accès au système est exigé lorsque l'enregistreur est commandé à partir de l'état de sortie du système.
Réglage implicite: On

[Utilisateur d'accès au système automatique]
Lorsque "On" est sélectionné pour "Accès au système automatique", l'utilisateur enregistré comme utilisateur d'accès automatique au système de ce paramétrage peut avoir accès à l'enregistreur automatiquement. Un utilisateur d'accès automatique au système doit être un des utilisateurs enregistrés pour l'enregistreur.
Réglage implicite: ADMIN

[Accès rapide au système]
Sélectionner "On" ou "Off" pour déterminer s'il faut ou non saisir ou sélectionner le nom d'utilisateur.
Off: Le nom d'utilisateur doit être saisi.
On: Accès au système en sélectionnant un nom d'utilisateur affiché.
Réglage implicite: Off

[Sortie automatique du système]
Paramétrer le temps d'attente jusqu'à la déconnexion automatique du système quand aucune opération n'est faite lors de l'affichage des images d'observation directe.
Off: N'effectue pas la sortie du système de l'enregistreur automatiquement.
Après 1 min./ Après 3 min./ Après 5 min./ Après 30 min.
Réglage implicite: Off

Remarque:
- Lorsque "On" est sélectionné pour "Accès au système automatique", l'utilisateur ne sera pas déconnecté automatiquement du système même si une valeur autre que "Off" est sélectionnée pour "Sortie automatique du système".
- Pour éviter que des opérations inadéquates soient exécutées, il est recommandé de sélectionner "Off" pour "Sortie automatique du système".

■ Réseau

Déterminer s'il faut ou non d'exiger l'authentification d'utilisateur pour commander l'enregistreur à partir d'un ordinateur personnel.

[Authentification d'utilisateur]
Sélectionner "On" ou "Off" pour déterminer s'il faut authentifier ou non l'utilisateur.
On: Accès au système suivie par l'authentification d'utilisateur
Off: Accès au système sans suivi de l'authentification d'utilisateur
Réglage implicite: On

■ Paramétrages de niveau d'utilisateur

Configurer les opérations autorisées à chaque niveau d'utilisateur (administrateur/ gestionnaire/ opérateur/ visionneuse) en cochant les cases respectives. Pour interdire à un utilisateur de commander certaines fonctions, ne pas cocher la fonction respective. Le paramétrage pour l'administrateur ne peut pas être modifié. Le système peut également être configuré pour autoriser uniquement une commande en direct (commutation d'image) après la sortie du système.

Remarque:
- Seul un utilisateur ayant accès au système en tant que "Administrateur/Gestionnaire" peut modifier les paramètres de niveau d'utilisateur.
- Avec la valeur par défaut, les opérations autorisées au niveau d'utilisateur sont les suivantes:
  Administrateur/Gestionnaire: Il est possible d'exécuter toutes les opérations (Administrateurs)
  Opérateur: Possibilité d'exécuter une partie des paramétrages de l'enregistreur et de la remise à zéro de l'alarme (Chef des opérateurs)
  Visionneuse: Il est possible de contrôler ou de lire les images (Opérateurs)

* Les administrateurs et les gestionnaires peuvent effectuer toutes les opérations. La différence entre un administrateur et un gestionnaire est que l'administrateur a la priorité sur le gestionnaire; si les deux effectuent la même opération en même temps, celle de l'administrateur aura la priorité.
- La vue d'écran représente la valeur par réglage implicite.
- Lorsqu'un utilisateur tente d'utiliser une fonction qui n'est pas cochée (fonction limitée), la fenêtre d'accès au système peut parfois être affichée pour inviter un utilisateur détenant le niveau d'utilisateur requis d'avoir accès au système.

Opérations avec limitation

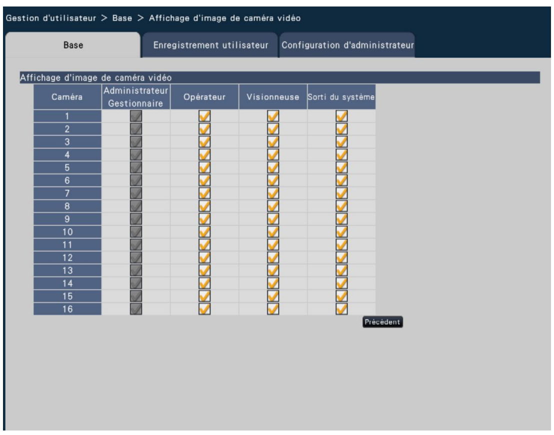
Il est possible d'autoriser ou de limiter les opérations suivantes pour chaque utilisateur.

Opération	Description
Fonctionnement de caméra vidéo	Les images de caméra vidéo qui s'affichent sur le moniteur vidéo principal peut être modifiées.
Commande de caméra vidéo	La commande de caméra vidéo telle que le balayage panoramique et le réglage d'inclinaison peuvent être exécutés.
Recherche et lecture	Les images enregistrées peuvent être reproduites et recherchées en mode derecherche VMD.
Copie	Les images enregistrées peuvent être copiées sur des supports de stockage tels qu'une carte de mémoire SD.
Remise à zéro d'alarme	Une action d'alarme peut être annulée.
Réinitialisation d'erreur	Une action d'erreur peut être annulée.
Configuration	Des menus de configuration peuvent être affichés et les paramétrages peuvent être configurés.
Affichage d'image de caméra vidéo	Les données d'image et de son de toutes les caméras vidéo peuvent être affichées/délivrées. Pour configurer l'affichage des images de caméra vidéo, cliquer sur le bouton [Configuration >]. (☞ Configurer le niveau d'utilisateur des caméras vidéo individuelles)

* Il est recommandé d'imposer une limite de "Configuration" à l'administrateur.

Configurer le niveau d'utilisateur des caméras vidéo individuelles

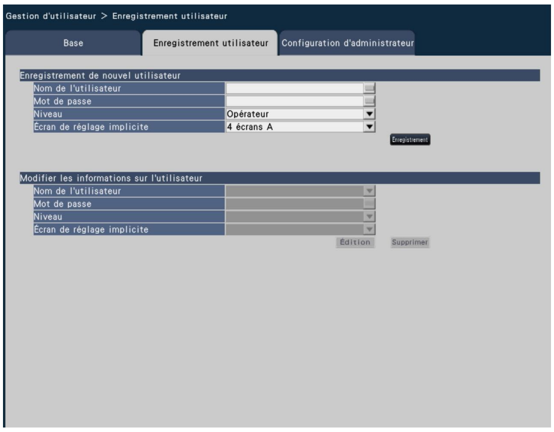
Sélectionner les caméras vidéo autorisées pour effectuer des opérations par chaque niveau d'utilisateur (opérateur/ visionneuse/ sortie du système) en cochant les cases respectives.
Retirer le cochage de toutes les caméras vidéo qui ne doivent pas être affichées. Le paramétrage pour l'administrateur/le gestionnaire ne peut pas être modifié.



Bouton [Précédent]
Cliquer le bouton après avoir effectué les paramétrages.
L'écran retourne à l'onglet [Base].

Enregistrer, modifier ou supprimer des renseignements relatifs à un utilisateur [Enregistrement utilisateur]

Utiliser cet onglet pour enregistrer, modifier ou supprimer des noms d'utilisateur et des mots de passe.



■ Enregistrement de nouvel utilisateur

Enregistrer les renseignements relatifs à l'utilisateur tels que le nom d'utilisateur, le mot de passe et le niveau opérationnel.
Un nombre maximum de 16 utilisateurs peuvent être enregistrés.

[Nom de l'utilisateur]
Saisir le nom d'utilisateur en utilisant le clavier affiché sur l'écran. (☞ Page 37) Saisir entre 5 et 14 caractères alphanumériques pour le nom.

[Mot de passe]
Saisir le mot de passe d'utilisateur en utilisant le clavier affiché sur l'écran. (☞ Page 37) Saisir entre 5 et 8 caractères alphanumériques pour le mot de passe. Le mot de passe enregistré sera affiché sous la forme de "*****" quel que soit le contenu de la saisie.

Important:
- Pour mesure de sécurité, changer le mot de passe sur une base régulière.

[Niveau]
Fait apparaître le niveau opérationnel d'un utilisateur.
Les fonctions opérationnelles peuvent être paramétrées à l'onglet [Base] (☞ page 71).

Gestionnaire/ Opérateur/ Visionneuse

- Administrateur et gestionnaire ont le même niveau, mais l'administrateur a la plus haute priorité.

Réglage implicite: Opérateur

[Écran de réglage implicite]
Sélectionner un écran de démarrage à afficher après l'accès au système parmi les propositions suivantes.

Cam.1 - Cam.16: Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un écran d'affichage unique.
4 écrans A/ 4 écrans B/ 4 écrans C/ 4 écrans D/
16 écrans

(Pour obtenir des informations supplémentaires sur chaque valeur de paramétrage, se référer au manuel d'utilisation (PDF)).
Réglage implicite: 4 écrans A

Remarque:
- Lorsque "16 écrans" est sélectionné, l'écran de démarrage sur le navigateur Internet de l'ordinateur personnel sera réglé sur "4 écrans A" (Caméras 1 à 4 affichés sur un écran à découpage à 4 écrans).

Bouton [Enregistrement]
Sélectionner ce bouton pour enregistrer de nouvelles informations utilisateur modifiées.

■ Modifier les informations sur l'utilisateur

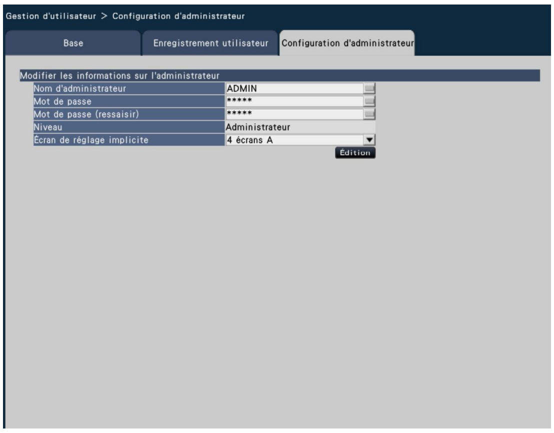
Sélectionner ce bouton pour modifier ou supprimer les informations d'utilisateur qui ont été enregistrées.
Sélectionner l'utilisateur dont les informations doivent être modifiées ou supprimées. Pour modifier des rubriques, procéder comme pour l'enregistrement d'un nouvel utilisateur.

Bouton [Édition]
Enregistrer les informations de l'utilisateur dont les informations sont modifiées.

Bouton [Supprimer]
Supprime l'utilisateur sélectionné.

Modifier les informations d'administrateur [Configuration d'administrateur]

Les informations d'administrateur relatives au mot de passe et à l'affichage de l'écran de réglage implicite, etc. peuvent enregistrés à cet onglet.



[Nom d'administrateur]
Saisir le nom d'administrateur en utilisant le clavier affiché sur l'écran. (☞ Page 37) Saisir entre 5 et 14 caractères alphanumériques comme nom d'administrateur.
Réglage implicite: ADMIN

[Mot de passe]
Saisir le mot de passe d'administrateur en utilisant le clavier affiché sur l'écran. (☞ Page 37) Saisir entre 5 et 8 caractères alphanumériques pour le mot de passe. Le mot de passe enregistré sera affiché sous la forme de "*****" quel que soit le contenu de la saisie.
Réglage implicite: 12345

Important:
- Afin de renforcer la sécurité, faire en sorte de changer le nom d'administrateur et le mot de passe des indications faites par réglage implicite. Changer le mot de passe sur une base régulière.

[Mot de passe (ressaisir)]
Saisir le même mot de passe que celui qui a été saisi pour "Mot de passe" aux fins de confirmation.

[Niveau]
Fait apparaître le niveau opérationnel d'un administrateur. Il est impossible de modifier la valeur de paramétrage pour un administrateur. "Administrateur" a été paramétré pour l'administrateur.

[Écran de réglage implicite]
Sélectionner un écran de démarrage à afficher après l'accès au système. (☞ Page 73)

Bouton [Édition]
Enregistrer les informations d'administrateur modifiées.

Configurer les paramétrages relatifs à la maintenance [Maintenance]

La version de l'enregistreur et les informations de disque sont affichées et les paramétrages concernant les lecteurs de disque dur peuvent être configurés dans le menu de configuration - menu "Configuration avancée" - page "Maintenance". Il est également possible d'initialiser les données de configuration des pages de configuration, vérifier les journaux de système et d'enregistrer la licence à partir de cette page.
La page "Maintenance" possède les onglets [Information de système], [Information lecteur dis. dur] et [Gestion de système].

Vérifiez l'information relatives au système telle que la version [Information de système]

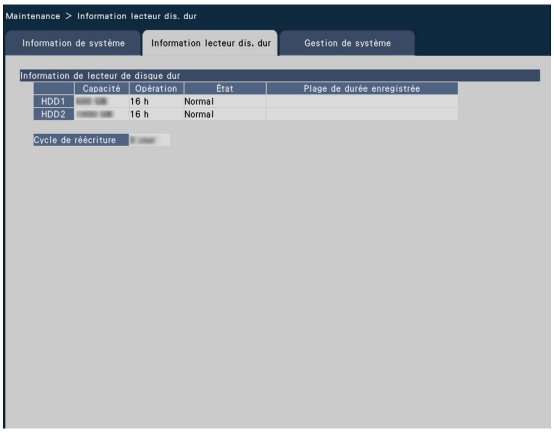
La version (du logiciel et du matériel), le numéro de série, les informations réseau (Adresse MAC, Adresse IP, Vitesse de ligne), la température intérieure de l'enregistreur et la température intérieure la plus élevée de l'enregistreur, etc. seront affichées à cet onglet.



Remarque:
- Les informations système ne seront pas mises à jour alors que la page "Maintenance" est affichée.
- Outre la valeur de paramétrage pour "Vitesse de ligne", la vitesse de transmission de ligne réelle sera affichée dans "( )".

Confirmer les informations du lecteur de disque dur [Information lecteur dis. dur]

La capacité et le temps de fonctionnement des lecteurs de disque dur sur l'enregistreur et la plage horaire des images enregistrées sur les lecteurs de disque dur sont affichés sur cet onglet.



Remarque:
- Les informations du lecteur de disque dur ne seront pas mises à jour alors que la page "Maintenance" est affichée.
- Les lecteurs de disque dur installés dans la fente de chargement HDD1 et la fente de chargement HDD2 sont affichés respectivement sous "HDD1" et "HDD2".

[Capacité]
Afficher les capacités totale des lecteurs de disque dur.

[Opération]
Affiche la durée de fonctionnement des lecteurs de disque dur.

[État]
Afficher les états des lecteurs de disque dur.
Normal: Les lecteurs de disque dur qui fonctionnent normalement
Lecture seulement: Lecteurs de disque dur utilisés uniquement pour la lecture (L'enregistrement n'est pas disponible.)
Retiré: Lecteurs de disque dur qui sont exclus de la commande en raison d'une erreur
Erreur: Lecteurs de disque dur qui sont devenus défectueux pendant le procédé de formatage
Espace vide: Aucune connexion aux lecteurs de disque dur

[Plage de durée enregistrée]
Affiche les limites de durée des images enregistrées sur les lecteurs de disque dur.

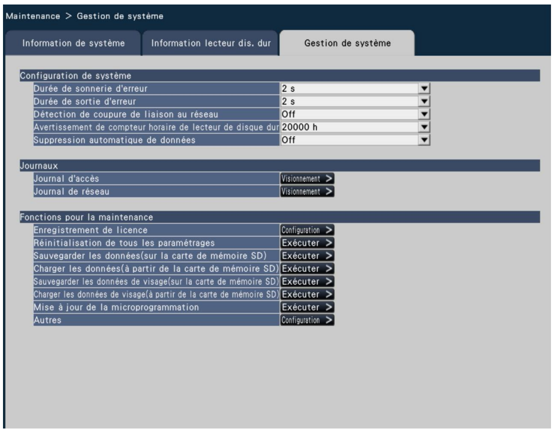
[Cycle de réécriture]
Calcule et indique le cycle de réécriture des lecteurs de disque dur, sur la base des performances d'enregistrement passées (la date et l'heure des plus anciennes données enregistrées, la date et l'heure actuelles et la capacité du lecteur de disque dur).

Remarque:

- Pendant que l'enregistrement en réécriture est effectué, le cycle de réécriture sera calculé en fonction de la date et de l'heure des plus anciennes données enregistrées et celles des données enregistrées les plus récentes.
- Le plus souvent l'enregistrement aura été effectué par le passé, le plus précis sera le calcul du cycle de réécriture.
- Lorsque les conditions d'enregistrement sont modifiées ou lorsque les données sont automatiquement effacées, le cycle de réécriture ne sera pas indiqué avec précision.

Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

Les paramètres relatifs aux actions lors d'une occurrence d'erreur et de la suppression de données automatique des lecteurs de disque dur peuvent être configurés sur cet onglet. Il est également possible d'afficher les journaux sur cette page. En outre, l'entretien général, tels que l'enregistrement de licence, l'initialisation de paramétrage et la mise à jour de la microprogrammation, peuvent être effectués sur cet onglet.



■ Configuration de système

[Durée de sonnerie d'erreur]

Configurer les paramétrages pour faire retentir la sonnerie lors de l'occurrence d'une erreur. Lorsque "0 s" est sélectionné, la sonnerie ne retentira pas.

0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min.

Ext.: Lorsque "Ext." est sélectionné, le retentissement de la sonnerie qui a commencé avec l'occurrence d'une erreur se poursuivra jusqu'à ce que la sonnerie s'arrête.

Réglage implicite: 2 s

Remarque:

- Pour obtenir des informations supplémentaires sur l'arrêt de la sonnerie, se référer au manuel d'utilisation (PDF).

[Durée de sortie d'erreur]

Sélectionner la durée d'un signal de sortie pour notifier les périphériques externes d'une erreur (erreur de lecteur de disque dur, erreur de caméra vidéo, erreur d'enregistreur, erreur d'enregistrement ou erreur de réseau).

Lorsque "0 s" est sélectionné, le signal n'est pas délivré.

0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min.

Ext.: Lorsque "Ext." est sélectionné, le signal continuera à être délivré jusqu'à ce que l'erreur soit réinitialisée.

Réglage implicite: 2 s

Remarque:

- Pour obtenir des informations supplémentaires sur la réinitialisation d'erreur, se référer au manuel d'utilisation (PDF).

[Détection de coupure de liaison au réseau]

Sélectionner "On" ou "Off" afin de déterminer si oui ou non il faut détecter la déconnexion du réseau sur le port réseau de l'enregistreur.

On: Détecte la déconnexion de réseau.

Off: Ne détecte pas la déconnexion de réseau.

Réglage implicite: Off

[Avertissement de compteur horaire de lecteur de disque dur]

Si la durée de fonctionnement du lecteur de disque dur atteint un niveau spécifié, un avertissement sera produit. Lorsque "Off" est sélectionné, l'avertissement ne sera pas exécuté.

Off/ 10000 h/ 20000 h/ 30000 h/ 40000 h/ 50000 h

Réglage implicite: 20000 h

[Suppression automatique de données]

Sélectionner cette option pour déterminer combien de jours se sont écoulés depuis la date enregistrée pour supprimer automatiquement les données du lecteur de disque dur.

Off/ 1 jour/ 2 jours/ 3 jours/ 4 jours/ 5 jours/ 6 jours/ 7 jours/ 8 jours/ 9 jours/ 10 jours/ 14 jours/ 30 jours/ 45 jours/ 60 jours/ 90 jours/ 120 jours/ 150 jours/ 180 jours

Réglage implicite: Off (Ne supprime pas les données automatiquement.)

■ Journaux

Les journaux suivants peuvent être vérifiés.

- Journal d'accès: Journaux d'accès à l'enregistreur
- Journal de réseau: Journaux des erreurs de réseau



Cliquer sur le bouton [Visionnement >] pour vérifier chaque journal.

À propos du journal d'accès
La date et l'heure d'entrée/sortie d'accès à l'enregistreur, le nom d'utilisateur et l'adresse IP seront affichés.
Un nombre maximum de 100 journaux sont sauvegardés. Lorsque plus de 100 journaux sont mis en fichier, les journaux les plus anciens subiront une réécriture par les nouveaux journaux. Dans ce cas, le plus ancien journal est le premier à subir la réécriture.

LOGIN/LOGOUT: Un utilisateur a accédé ou quitté l'enregistreur.
CONFIG LOGIN/CONFIG LOGOUT: Un hôte a accédé ou quitté la page "Gestion lec. disque dur".
UPDATE SETTINGS: Des paramétrages ont été modifiés.
POWER ON: L'alimentation de l'enregistreur a été appliquée.
POWER ON (UPDATE): L'enregistreur est redémarré après la mise à jour du logiciel.
POWER ON (RESTART SWITCH): L'enregistreur est redémarré en appuyant sur le bouton de redémarrage.

** indique un nom d'utilisateur ou une adresse IP.

À propos du journal de réseau
Les journaux d'erreur de réseau (date et heure d'occurrence et détails d'erreur) seront affichés sous la forme d'une liste. Un nombre maximum de 100 journaux sont sauvegardés. Lorsque plus de 100 journaux sont mis en fichier, les journaux les plus anciens subiront une réécriture par les nouveaux journaux. Dans ce cas, le plus ancien journal est le premier à subir la réécriture. Se référer à la page 93 pour obtenir de plus amples renseignements sur les journaux d'erreur.

Remarque:
- Les informations ne seront pas mises à jour alors que les journaux sont affichés.

■ Fonctions pour la maintenance

La licence est ajoutée pour actionner l'enregistreur. En outre, les paramétrages et les opérations sont également effectués pour l'entretien de l'enregistreur.

Remarque:
- Si une carte de mémoire SDHC/SD non formatée est utilisée ou si une carte de mémoire SDHC/SD formatée est utilisée avec un ordinateur personnel ou un périphérique, il est nécessaire de la formater avec cet enregistreur. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour savoir comment formater une carte de mémoire SD.

[Enregistrement de licence]
Pour utiliser l'enregistreur, il est nécessaire d'obtenir la clé d'enregistrement "Registration Key" du système de gestion de clés et d'enregistrer la licence. Saisir la licence de l'enregistreur.
Le fait de cliquer sur le bouton [Configuration >] ouvrira la fenêtre d'enregistrement pour enregistrer la licence. (☞ Page 78)

[Réinitialisation de tous les paramétrages]
Initialise les données de paramétrage. Cliquer sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation et démarrer l'initialisation.

Remarque:
- Les rubriques de paramétrage suivantes ne seront pas réinitialisées sur leur valeur à réglage implicite ni chargées.
  - Numéro de port HTTP
  - Numéro de port FTP
  - Port de réseau
  - Configuration de DNS
  - Numéro de licence

[Sauvegarder les données (sur la carte de mémoire SD)]
Sauvegarder les données de paramétrage sur une carte de mémoire SD. Cliquer sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation et démarrer la sauvegarde.

[Charger les données (à partir de la carte de mémoire SD)]
Charge les données de configuration sauvegardées sur une carte de mémoire SD et les sauvegarde sur l'enregistreur. Cliquer sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation et démarrer le chargement.

[Sauvegarder les données de visage (sur la carte de mémoire SD)]
Sauvegarde les données d'appariement de visage sur la carte de mémoire SD. Cliquer sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation et démarrer la sauvegarde.

[Charger les données de visage (à partir de la carte de mémoire SD)]
Charge les données d'appariement de visage sauvegardées sur une carte de mémoire SD sur l'enregistreur. Cliquer sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation et démarrer la sauvegarde.

[Mise à jour de la microprogrammation]
Met à jour le logiciel sauvegardé sur une carte de mémoire SD sur l'enregistreur pour faire la mise à niveau de la microprogrammation.
Cliquer sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation et démarrer l'initialisation.
Seul un administrateur peut exécuter la mise à niveau de la microprogrammation.

Remarque:
- Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne la mise à jour de la microprogrammation.

[Autres]
La page de sauvegarde des données de maintenance sur une carte de mémoire SD s'ouvre. (☞ Page 79)

Enregistrer les licences pour l'enregistreur et Kit d'intelligence affaire additionnelle [Registration Key]

Les licences permettant d'actionner l'enregistreur et d'activer les fonctions supplémentaires sont enregistrées.

Important:
- Après avoir enregistré la "Registration key" pour l'enregistreur ou la licence pour Kit d'intelligence affaire additionnelle, s'assurer de cliquer sur le bouton [Redémarrer] pour redémarrer l'enregistreur. Les licences ne seront pas effectives avant que l'enregistreur ne soit redémarré.



[Saisie des informations du système de gestion de clé]
Ceci est le numéro d'identification nécessaire à l'obtention de la clé d'enregistrement "Registration Key". La clé d'activation carte Activation Key Card fournie avec l'enregistreur décrit comment accéder au système de gestion des clés.

[Enregistrement de licence]
Enregistrer "Registration Key (clé d'enregistrement)" pour actionner l'enregistreur et activer les fonctions supplémentaires.

[Produit - Registration Key]
Saisir la clé d'enregistrement "Registration Key" obtenue à partir du système de gestion des clés. Le fait de cliquer sur le bouton [Enregistrement >] près du champ de saisie ouvrira la fenêtre d'enregistrement pour enregistrer la licence.
Lorsque l'enregistreur est utilisé pour la première fois, enregistrer sans faute la clé d'enregistrement "Registration Key".

Remarque:
- Après avoir enregistré la licence, cliquer sans faute sur le bouton de redémarrager [Redémarrer]. L'enregistreur redémarrera et chaque licence deviendra effective.

[Intelligence d'activités commerciales supplémentaires - Registration Key (clé d'enregistrement)]
Au moment d'activer les fonctions supplémentaires, saisir "Registration Key (clé d'enregistrement)".
Une utilisation en période d'essai est également disponible avant d'acheter la licence. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) de Kit d'intelligence affaire additionnelle pour obtenir de plus amples renseignements.

[Informations sur le distributeur]
Jusqu'à deux éléments d'information, tel qu'un nom de revendeur et son numéro de téléphone, peuvent être enregistrés en utilisant le clavier affiché sur l'écran. (☞ Page 37)
L'enregistrement est possible pour un nombre maximum de 32 caractères pour chaque champ de saisie.

Cliquer le bouton de redémarrage [Redémarrer] après avoir saisi les rubriques. L'enregistreur redémarrera et les paramétrage seront appliqués.

Bouton [Précédent]
En cliquant sur ce bouton lorsque la licence n'est pas activé ou lorsque que "Informations sur le distributeur" est modifié, l'affichage reviendra à l'onglet [Gestion de système].

Sauvegarder les données de maintenance sur une carte de mémoire SD

Sauvegarder les données tels que les journaux sur une carte de mémoire SD. Tous les journaux sont sauvegardés.
Si une carte de mémoire SDHC/SD non formatée est utilisée ou si une carte de mémoire SDHC/SD formatée est utilisée avec un ordinateur personnel ou un périphérique, il est nécessaire de la formater avec cet enregistreur. Se référer au manuel d'utilisation (PDF) pour savoir comment formater une carte de mémoire SD.



Étape 1

Cliquer sur le bouton [Exécuter] pour afficher la fenêtre de confirmation et démarrer la sauvegarde.

→ La sauvegarde des données de journaux sur la carte de mémoire SD sera lancée.

Étape 2

Cliquer le bouton [Précédent] une fois que la sauvegarde est terminée.

Gérer les lecteurs de disque dur [Gestion lec. disque dur]

Les opérations relatives aux lecteurs de disque dur telles que la vérification de capacité de chaque secteur d'enregistrement et le formatage des lecteurs peuvent être exécutées à la page "Gestion lec. disque dur" du menu de configuration – menu "Configuration avancée".

Important:
- Toutes les autres opérations tels que l'enregistrement et le visionnement s'arrêteront quand la page "Gestion lec. disque dur" sera affichée.
- L'affichage de la page "Gestion lec. disque dur" oblige tous les utilisateurs qui sont actuellement connectés à l'enregistreur à quitter le système.

Comment afficher la page "Gestion lec. disque dur"

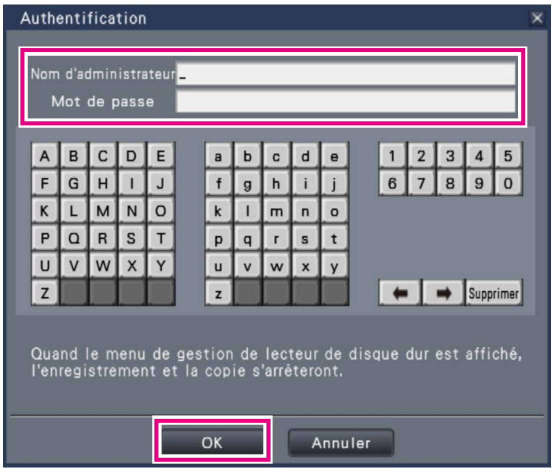
Étape 1

Cliquer le bouton [Gestion lec. disque dur] du menu de configuration - menu "Configuration avancée".

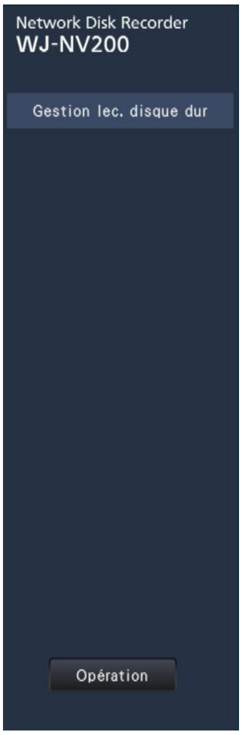
→ La fenêtre avec les champs de saisie de nom d'administrateur et de mot de passe sera affichée. La fenêtre est également affichée lorsqu'un utilisateur a déjà ouvert une session en tant qu'administrateur.

Étape 2

Sélectionner le bouton [OK] après avoir saisi "Nom d'administrateur" et "Mot de passe" d'un administrateur.

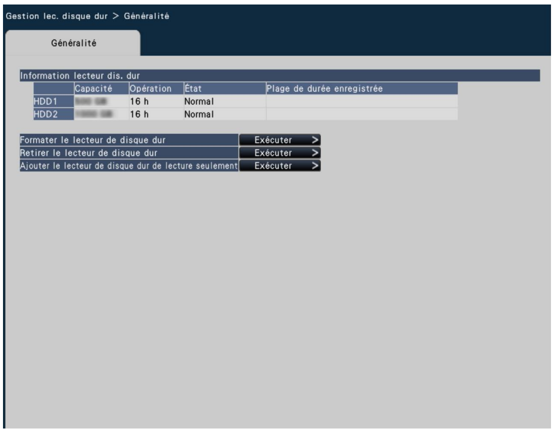


→ La page "Gestion lec. disque dur" sera affichée. Cliquer sur le bouton [Opération] pour retourner à la page "Gestion lec. disque dur" de l'écran de commande.



Vérifier les informations de lecteur de disque dur [Information lecteur dis. dur]

Affiche les capacités, la durée de fonctionnement et les états des lecteurs de disque dur.



Consulter le menu de configuration - le menu "Configuration avancée" - la page "Maintenance" - l'onglet [Information lecteur dis. dur] pour plus d'informations sur les rubriques affichées dans l'onglet [Information lecteur dis. dur]. (☞ Page 75)

Formater les lecteurs de disque dur [Formater le lecteur de disque dur]

Les lecteurs de disque dur sont formatés.

Important:
- Lorsque le lecteur de disque dur est format, toutes les images enregistrées seront effacées.

Étape 1

Cliquer sur le bouton [Exécuter >] pour "Formater le lecteur de disque dur" à l'onglet [Généralité] - page [Gestion lec. disque dur].
→ La fenêtre pour formater des lecteurs de disque dur sera affichée.

Étape 2

Vérifier les lecteurs de disque dur à formater dans le champ "Formatage" et cliquer sur le bouton [Démarrage].
Lorsque "OK" est affiché dans le champ de saisie "Résultats", cliquer le bouton [Précédent].
Lorsque "Erreur" est affiché, formater les lecteur de disque dur à nouveau.



À propos du processus de dépose et le processus de liaison des lecteurs de disque dur

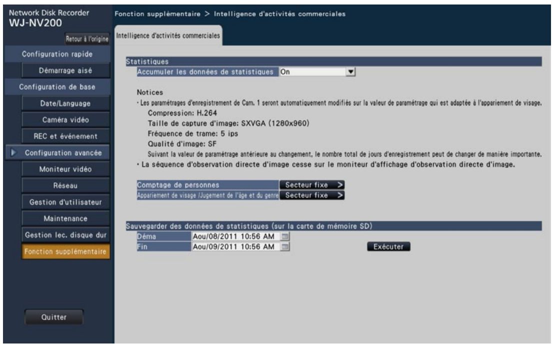
Lorsque le remplacement des lecteurs de disque dur doit être fait, il est nécessaire d'exécuter le processus de dépose ou le processus de liaison.
Ne pas oublier de consulter le distributeur en ce qui concerne la dépose, l'installation et le processus connexe aux lecteurs de disque dur.

Important:
- Lorsque le processus de liaison est en cours d'exécution, les données seront effacées.

Configurer les paramétrages relatifs aux fonctions supplémentaires de la caméra vidéo [Fonction supplémentaire]

Les paramétrages concernant les fonctions supplémentaires telles que le traitement statistique sont configurés et les données de traitement statistique peuvent être sauvegardées sur une carte de mémoire SDHC/SD à la page "Fonction supplémentaire" du menu de configuration - le menu "Configuration avancée".
La page "Fonction supplémentaire" possède l'onglet [Intelligence d'activités commerciales].

Important:
- Le bouton [Fonction supplémentaire] sera affiché sous [Configuration avancée] après avoir enregistré la licence pour le produit ou avoir démarré en utilisant ce produit en mode d'essai.



Se référer au manuel d'utilisation (PDF) de Kit d'intelligence affaire additionnelle pour obtenir de plus amples renseignements à propos de la façon de configurer les paramétrages.

Liste des rubriques de paramétrage (Menu de configuration)

Configuration rapide (Démarrage aisé)

Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite
Réglage de la date et de l'heure	–	2010/1/1 0:00 - 2034/12/31 23:59	20nn/mm/1 0:00 ("nn" et "mm" sont calculés sur la base du numéro de série de l'enregistreur.)
	Paramétrer le fuseau horaire	GMT-12:00, GMT-11:00, GMT-10:00, GMT-9:00, GMT-8:00, GMT-7:00, GMT-6:00, GMT-5:00, GMT-4:30, GMT-4:00, GMT-3:30, GMT-3:00, GMT-2:00, GMT-1:00, GMT, GMT+1:00, GMT+2:00, GMT+3:00, GMT+3:30, GMT+4:00, GMT+4:30, GMT+5:00, GMT+5:30, GMT+5:45, GMT+6:00, GMT+6:30, GMT+7:00, GMT+8:00, GMT+9:00, GMT+9:30, GMT+10:00, GMT+11:00, GMT+12:00, GMT+13:00	GMT-5:00(NV200K), GMT(NV200K/G)
	Rend actif le paramétrage d'horaire de l'heure d'été *1	Cochée/non cochée	Cochée
Configuration d'enregistrement	Configuration d'enregistrement (Le même paramétrage pour toutes les caméras vidéo) Fréquence de trame Qualité d'image Jours d'enregistrement référencés	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 15 ips, 30 ips	10 ips
		XF, SF, FQ, NQ	FQ
		(Les résultats caclulés seront affichés.)	(Les résultats caclulés seront affichés.)

Configuration de base

(Observations: "●" sont les rubriques de paramétrage configurées sur "Démarrage aisé". "◎" sont les rubriques de paramétrage configurées à partir du navigateur Internet.)

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite	Observations
Réglage de la date et de l'heure	Date et heure	2010/1/1 0:00 - 2034/12/31 23:59	20nn/mm/1 0:00 ("nn" et "mm" sont calculés sur la base du numéro de série de l'enregistreur.)	● ◎
Paramétrages de la date et de l'heure	Format d'affichage			
	Date	aaaa/mm/jj, Mmm/jj/aaaa, jj/Mmm/aaaa, mm/jj/aaaa, jj/mm/aaaa	Mmm/jj/aaaa (NV200K, NV200VK), jj/mm/aaaa (NV200K/G)	◎
	Heure	24 h, 12 h	12 h (NV200K, NV200VK), 24 h (NV200K/G)	◎
	Fuseau horaire			
	Paramétrer le fuseau horaire	Se référer à "Paramétrer le fuseau horaire" de "Configuration rapide (Démarrage aisé)".	Se référer à "Paramétrer le fuseau horaire" de "Configuration rapide (Démarrage aisé)".	◎
	Heure d'été*1	Sortie, Automatique	Automatique	◎
	Horaire de l'heure d'été (Entrée)	2010/1/1 0:00 - 2034/12/31 23:59	2012/3/11 2:00 AM (NV200K, NV200VK)*2 2012/3/25 1:00 (NV200K/G)*3	◎
	Horaire de l'heure d'été (Sortie)	2010/1/1 0:00 - 2034/12/31 23:59	2012/11/4 2:00 AM (NV200K, NV200VK)*4 2012/10/28 1:00 (NV200K/G)*5	◎

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite	Observa-tions
	Réglage horaire automatique	Off, On	Off	◎
	*1 Le fait de cocher la case à cocher pour [Rend actif le paramétrage d'horaire de l'heure d'été] est une opération à celle de sélectionner "Automatique" pour "Heure d'été". *2 Le deuxième dimanche de mars, 2:00 AM cette année et les années suivantes *3 Le premier dimanche de mars, 1:00 cette année et les années suivantes *4 Le premier dimanche de novembre, 2:00 AM cette année et les années suivantes *5 Le premier dimanche d'octobre, 1:00 cette année et les années suivantes			
Language				
	Langue (Language)	日本語/ English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ Русский		◎
Caméra vidéo				
Enregistrement de caméra vidéo	Modèle	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Adresse	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Compression	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Information d'erreur	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Informations enregistrées			
	Modèle	Le numéro de modèle de la caméra vidéo	(Espace vide)	◎
	Adresse	(Adresse IP)	(Espace vide)	● ◎
	Compression	H.264, MPEG-4, MJPEG	(Espace vide)	◎
	Nom de l'utilisateur	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	No. de port	(No. de port)	80	◎
Configuration de caméra vidéo	Affichage de la date et de l'heure			
	Affichage (case à cocher)	Cochée/non cochée	Cochée	
	Affichage (la liste du menu déroulant)	Off, On	On	
	Position (case à cocher)	Cochée/non cochée	Cochée	
	Position (la liste du menu déroulant)	Supérieur gauche, Inférieur gauche, Supérieur droit, Inférieur droit	Supérieur gauche	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	
	Titre d'affichage			
	Affichage (case à cocher)	Cochée/non cochée	Cochée	
	Affichage (la liste du menu déroulant)	Off, On	On	
	Titre d'affichage (case à cocher)	Cochée/non cochée	Cochée	
	Titre d'affichage	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	
	Intervalle de rafraîchissement			
	Intervalle de rafraîchissement	0,2 s, 0,5 s, 1 s, 2 s, 3 s	1 s	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	
	Alarme par VMD			
	Alarme par VMD	Off, On	On	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	
	Super Dynamique			
	Super Dynamique	Off, On	On	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	
	Mode de commande d'éclairage			
	Mode de commande d'éclairage	Scène extérieure, Scène intérieure, Scène intérieure(60Hz)	Scène intérieure	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite	Observa-tions
	Bascule panoramique 360			
	Bascule panoramique 360	Off, On	Off	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	
	Image renversée			
	Image renversée	Activé (bureau), Arrêt (plafond)	Activé (bureau)	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	
	Taux binaire maxi. (par client)			
	Taux binaire maxi. (par client)	64 ko/s, 128 ko/s, 256 ko/s, 384 ko/s, 512 ko/s, 768 ko/s, 1024 ko/s, 1536 ko/s, 2048 ko/s, 3072 ko/s, 4096 ko/s	1024 ko/s	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	
	Diode électroluminescente de liaison/d'accès			
	Diode électroluminescente de liaison/d'accès	Activé, Activé(accès), Arrêt	Arrêt	
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	(Les caméras vidéo enregistrées sont cochées.)	
REC et événement				
Configuration d'enregistre-ment	Jours où il faut enregistrer			
	Lun, Mar, ..., Dim	Cochée/non cochée	Cochée	
	Planification pour enregistrer			
	Horaire1-Enregistrement planifié (Barre de planification)	--:--, 00:00 - 24:00	Barre de planification 1: 00:00 - 24:00 Barre de planification 2: --:-- - --:-- Barre de planification 3: --:-- - --:--	
	Horaire 1-Enregistrement planifié (Mode sauvega. lect. disq. dur)	Cochée/non cochée	Barre de planification 1: Non coché Barre de planification 2: Non coché Barre de planification 3: Non coché	
	Configuration d'enregistrement (toutes les caméras vidéo)			
	Fréquence de trame	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 15 ips, 30 ips	10 ips	●
	Qualité d'image	XF, SF, FQ, NQ	FQ	●
	Jours d'enregistrement référencés	(Les résultats caclulés seront affichés.)	(Les résultats caclulés seront affi-chés.)	
	Configuration planifiée avancée			
	Jours où il faut enregistrer (Lun, Mar, ..., Dim)	Horaire1, Horaire2, Arrêt	Horaire1	◎
	Enregistrement d'événement (Durée d'enregistrement d'événement)	2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min., 2 min., 3 min., 5 min., 10 min., 15 min., Manuel, Ext.	30 s	◎
	Enregistrement d'événement (Durée de pré-événement)	0 s, 5 s, 10 s, 15 s	0 s	◎
	Planification pour enregistrer (Horaire1-Enregistrement planifié-Barre de planification)	--:--, 00:00 - 24:00	Barre de planification 1: 00:00 - 24:00 Barre de planification 2: --:-- - --:-- Barre de planification 3: --:-- - --:--	◎
	Planification pour enregistrer (Horaire1-Enregistrement planifié-Mode sauvega. lect. disq. dur)	Cochée/non cochée	Barre de planification 1: Non coché Barre de planification 2: Non coché Barre de planification 3: Non coché	◎
	Planification pour enregistrer (Horaire1-Enregistrement d'événement)	--:--, 00:00 - 24:00	Barre de planification 1: 00:00 - 24:00 Barre de planification 2: --:-- - --:-- Barre de planification 3: --:-- - --:--	◎

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite	Observa-tions
	Planification pour enregistrer (Horaire1-Enregistrement d'événement-Courrier électronique)	Cochée/non cochée	Barre de planification 1: Non coché Barre de planification 2: Non coché Barre de planification 3: Non coché	◎
	Planification pour enregistrer (Horaire1-Enregistrement d'événement-Protocole d'alarme Panasonic)	Cochée/non cochée	Barre de planification 1: Non coché Barre de planification 2: Non coché Barre de planification 3: Non coché	◎
	Planification pour enregistrer (Horaire 2-Enregistrement planifié-Barre de planification)	--:--, 00:00 - 24:00	Barre de planification 1: --:-- - --:-- Barre de planification 2: --:-- - --:-- Barre de planification 3: --:-- - --:--	◎
	Planification pour enregistrer (Horaire2-Enregistrement planifié-Mode sauvega. lect. disq. dur)	Cochée/non cochée	Barre de planification 1: Non coché Barre de planification 2: Non coché Barre de planification 3: Non coché	◎
	Planification pour enregistrer (Horaire2-Enregistrement d'événement)	--:--, 00:00 - 24:00	Barre de planification 1: --:-- - --:-- Barre de planification 2: --:-- - --:-- Barre de planification 3: --:-- - --:--	◎
	Planification pour enregistrer (Horaire2-Enregistrement d'événement-Courrier électronique)	Cochée/non cochée	Barre de planification 1: Non coché Barre de planification 2: Non coché Barre de planification 3: Non coché	◎
	Planification pour enregistrer (Horaire2-Enregistrement d'événement-Protocole d'alarme Panasonic)	Cochée/non cochée	Barre de planification 1: Non coché Barre de planification 2: Non coché Barre de planification 3: Non coché	◎
	Configuration d'enregistrement avancée			
	Modèle	(Les informations enregistrées seront affichées.)	(Les informations enregistrées seront affichées.)	◎
	Compression	(Les informations enregistrées seront affichées.)	(Les informations enregistrées seront affichées.)	◎
	Taille de capture d'image	Quand le rapport hauteur/largeur est de 4:3 QVGA(320x240)/ VGA(640x480)/ SXVGA(1280x960)/ SVGA(800x600) Quand le rapport hauteur/largeur est de 16:9 QVGA(320x180)/ HVGAW(640x360)/ HD(1280x720)/ FHD(1920x1080)	VGA(640x480)	◎
	Taux	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 15 ips, 30 ips	10 ips	● ◎
	Qualité	XF, SF, FQ, NQ	FQ	● ◎
	Son	Off, On	Off	◎
	Enregistrement	Off, On, En permanence	On	◎
	Sauvegarde	Dépendant, Exception	Dépendant	◎
	Jours d'enregistrement référencés	(Les résultats caclulés seront affichés.)	(Les résultats caclulés seront affichés.)	◎
Configuration d'événement	Action d'alarme			
	Durée de sortie	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min., Ext., Enr.	2 s	◎
	Duré de sonnerie	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min., Ext., Enr.	2 s	◎
	Remise à zéro automatique de l'heure	2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min., 3 min., 5 min., Ext.	Ext.	◎

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite	Observa-tions
	Affichage de message	Off, On	On	◎
	Action moniteur vidéo principal	Off, On	Off	◎
	Configuration d'alarme sur borne avancée			
	Mode	Off, Uniquement l'enregistrement, Action enregistrement alarme	Action enregistrement alarme	◎
	Configuration par borne (Caméra vid. enreg.)	Off, Cam.1, ..., Cam.16, Tous	Numéro de caméra vidéo associée au numéro de borne	◎
	Configuration par borne (Préréglage)	001 - 256, ---	---	◎
	Configuration par borne (Sortie sur borne)	Off, On	On	◎
	Configuration par borne (Entrée sur borne)	N.O., N.C.	N.O.	◎
	Configuration d'alarme sur site de caméra vidéo avancée			
	Mode	Off, Uniquement l'enregistrement, Action enregistrement alarme	Action enregistrement alarme	◎
	Configuration par caméra vidéo (Caméra vid. enreg.)	Off, Cam.1, ..., Cam.16	Numéro de la caméra vidéo	◎
	Configuration par caméra vidéo (Préréglage)	001 - 256, ---	---	◎
	Configuration par caméra vidéo (Sortie sur borne)	Off, On	On	◎
	Configuration d'alarme par instruction avancée			
	Mode	Off, Uniquement l'enregistrement, Action enregistrement alarme	Action enregistrement alarme	◎
	Configuration par caméra vidéo (Caméra vid. enreg.)	Off, Cam.1, ..., Cam.16	Numéro de la caméra vidéo	◎
	Configuration par caméra vidéo (Préréglage)	001 - 256, ---	---	◎
	Configuration par caméra vidéo (Sortie sur borne)	Off, On	On	◎
	Configuration d'alarme d'appariement de visage avancée			
	Mode	Off, Action d'alarme	Off	◎
	Configuration par caméra vidéo (Sortie appar. visa.)	Off, On	On	◎
	Enregistrement de visage			
	Liste d'enregistrement (Sensibilité)	1(Faible), 2, 3, 4, 5(Élevée)	3	
	Liste d'enregistrement (Ima. vis.)	Non définie	(Non définie)	
	Liste d'enregistrement (Aspect)	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Liste d'enregistrement (Nom)	(Le texte sera saisi.)	Person01 … Person16	
	Liste d'enregistrement (Appariement)	Activé, Arrêt	Arrêt	
	Secteur de config.	(Secteur souhaité sur l'écran.)	Secteur d'appariem. 1: Tous les secteurs Secteur d'appariem. 2 - 4: Non défini	
Configuration avancée	Mode d'enregistrement	Off, On	On	◎
	Durée de désarmement d'alarme	2 s, 3 s, 5 s, 10 s	2 s	◎
	Numéro de port d'alarme Panasonic	(No. de port)	1818	◎

Configuration avancée

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite	Observa-tions
Moniteur vidéo				
Moniteur vidéo principal	Titre de caméra vidéo			
	Affichage	Off, On	On	◎
	Position	Supérieur gauche, Inférieur gauche, Supérieur droit, Inférieur droit	Supérieur droit	◎
	Titre de caméra vidéo	(Le texte sera saisi.)	CAM1, ..., CAM16	◎
Moniteur vid. obs. dir. Image	Séquence d'image d'observation directe			
	Durée	5s, 10 s, 15 s, 30 s, Ext.	10 s	◎
	Sélection de caméra vidéo	Cochée/non cochée	Non coché	◎
	Vue secrète	Off, On	Off	◎
Configuration avancée	Fonction Eco. de moniteur vidéo			
	Réduire la luminance	Off, Après 1 min., Après 3 min., Après 5 min., Après 10 min.	Off	◎
	Éclairage de contre-jour désactivé	Off, Après 15 min., Après 30 min., Après 1 heure, Après 3 heures	Off	◎
	Restaurer la luminance lors d'une occurrence d'alarme	Cochée/non cochée	Cochée	◎
	Restaurer la luminance lors d'une occurrence d'erreur	Cochée/non cochée	Cochée	◎
	Caméra vidéo de sortie audio	Caméra sélectionnée, Cam.1, ..., Cam.16	Caméra sélectionnée	◎
	Autre configuration			
	Affiche une image d'observation directe de caméra vidéo en haute résolution (SXVGA) sur un écran d'affichage unique	Cochée/non cochée	Cochée	◎
	Cache automatiquement l'affichage du panneau d'état et du panneau de commande en vue grand écran	Cochée/non cochée	Cochée	◎
	Divise les positions de l'image d'observation directe de caméra vidéo également dans la vue grand écran	Cochée (4 : 3 sélectionné)/ Cochée (16 : 9 sélectionné)/ Non coché	Cochée	◎
	Étirer les images pour qu’elles tiennent dans les secteurs d'affichage d'écran de contrôle	Cochée/non coché	Cochée	◎
	Afficher les images suivant un rapport hauteur-largeur d'image de 16:9 dans la fenêtre de navigation Internet	Cochée/non coché	Cochée	◎
Réseau				
Base	Configuration de réseau			
	Adresse IP	(Adresse IP)	192.168.0.250	◎
	Masque de sous-réseau	(Adresse IP)	255.255.255.0	◎
	Passerelle par réglage implicite	(Adresse IP)	192.168.0.1	◎
	Vitesse de ligne	Auto, 100M total, 100M demi, 10M total, 10M demi	Auto	◎
	Configuration de DNS			
	DNS	Off, Manuel	Off	◎
	Adresse de serveur primaire	(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
	Adresse de serveur secondaire	(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
	Nom de domaine	(Le texte sera saisi.)	localdomain	◎
	Configuration de DDNS			
	DDNS	Off, Viewnetcam.com, Mise à jour dynamique DNS	Off	◎

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite	Observa-tions
	Intervalle d'accès (Viewnetcam.com)	10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 1 h	1 h	◎
	Nom d'hôte (Dynamique DNS)	(Le texte sera saisi.)	NV200	◎
	Intervalle d'accès (Dynamique DNS)	10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 1 h, 6 h, 24 h	1 h	◎
	Autre configuration			
	Numéro de port HTTP	(No. de port)	80	◎
	Numéro de port FTP	(No. de port)	21	◎
	Joint le code de détection d'altération (FTP)	Off, On	Off	◎
Courrier électronique	Configuration de courrier électronique			
	Adresse de serveur SMTP	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Numéro de port SMTP	(No. de port)	25	◎
	Adresse de serveur POP	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Méthode authentique	Aucun, POP avant SMTP, SMTP	Aucun	◎
	Nom de l'utilisateur	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Adresse email d'expéditeur	(Le texte sera saisi.)	NWDR	◎
	Adresse destination (Adresse)	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Adresse destination (Avertissement)	Cochée/non cochée	Cochée	◎
	Adresse destination (Alarme)	Cochée/non cochée	Cochée	◎
Protocole d'alarme Panasonic	Protocole d'alarme Panasonic			
	Numéro de port (à ordinateur personnel)	(No. de port)	1818	◎
	Refaire une tentative	0, …, 8	2	◎
	Adresse de destination (Adresse)	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
NTP/SNMP	Configuration de NTP			
	Réglage horaire	Off, On	Off	◎
	Adresse de serveur NTP	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Configuration de SNMP			
	Communauté	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Nom de système	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Emplacement	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Contact	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
Gestion d'utilisateur				
Base	Opération			
	Accès au système automatique	Off, On	On	◎
	Utilisateur d'accès au système automatique	(Sélectionner les noms d'utilisateurs enregistrés).	ADMIN	◎
	Accès rapide au système	Off, On	Off	◎
	Sortie automatique du système	Off, Après 1 min., Après 3 min., Après 5 min., Après 30 min.	Off	◎
	Réseau			
	Authentification d'utilisateur	Off, On	On	◎
	Paramétrages de niveau d'utilisateur			
	Fonctionnement de caméra vidéo	Cochée/non cochée	Gestionnaire: (Coché, fixe) Opérateur: (Coché, fixe) Visionneuse: (Coché, fixe) Sorti du système: Cochée	◎
	Commande de caméra vidéo	Cochée/non cochée	Gestionnaire: (Coché, fixe) Opérateur: Cochée Visionneuse: Non coché Sorti du système: (Non coché, fixe)	◎

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite	Observa-tions
	Recherche et lecture	Cochée/non cochée	Gestionnaire: (Coché, fixe) Opérateur: Cochée Visionneuse: Cochée Sorti du système: (Non coché, fixe)	◎
	Copie	Cochée/non cochée	Gestionnaire: (Coché, fixe) Opérateur: Non coché Visionneuse: Non coché Sorti du système: (Non coché, fixe)	◎
	Remise à zéro d'alarme	Cochée/non cochée	Gestionnaire: (Coché, fixe) Opérateur: Cochée Visionneuse: Non coché Sorti du système: (Non coché, fixe)	◎
	Réinitialisation d'erreur	Cochée/non cochée	Gestionnaire: (Coché, fixe) Opérateur: Cochée Visionneuse: Non coché Sorti du système: (Non coché, fixe)	◎
	Configuration	Cochée/non cochée	Gestionnaire: (Coché, fixe) Opérateur: Non coché Visionneuse: Non coché Sorti du système: (Non coché, fixe)	◎
	Affichage d'image de caméra vidéo	Cochée/non cochée	Gestionnaire: (Coché, fixe) Opérateur: Cochée Visionneuse: Cochée Sorti du système: Cochée	◎
Enregistrement utilisateur	Enregistrement de nouvel utilisateur			
	Nom de l'utilisateur	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Niveau	Gestionnaire/ Opérateur/ Visionneuse	Opérateur	◎
	Écran de réglage implicite	Cam.1, ..., Cam.16, 4 écrans A, 4 écrans B, 4 écrans C, 4 écrans D, 16 écrans	4 écrans A	◎
	Modifier les informations sur l'utilisateur			
	Nom de l'utilisateur	(Sélectionner les noms d'utilisateurs enregistrés).	(Non définie)	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	◎
	Niveau	Gestionnaire/ Opérateur/ Visionneuse	(Non définie)	◎
	Écran de réglage implicite	Cam.1, ..., Cam.16, 4 écrans A, 4 écrans B, 4 écrans C, 4 écrans D, 16 écrans	(Espace vide)	◎
Configuration d'administrateur	Nom d'administrateur	(Le texte sera saisi.)	ADMIN	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	12345	◎
	Mot de passe (ressaisir)	(Le texte sera saisi.)	12345	◎
	Niveau	Administrateur	Administrateur	◎
	Écran de réglage implicite	Cam.1, ..., Cam.16, 4 écrans A, 4 écrans B, 4 écrans C, 4 écrans D, 16 écrans	4 écrans A	◎
Maintenance				
Informations de système	Version de logiciel 1	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Version de logiciel 2	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Version de matériel	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Numéro de série	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Port de réseau			
	Adresse MAC	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Adresse IP	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Vitesse de ligne	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Température interne	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Température la plus élevée	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Réglage implicite	Observa-tions
Information lecteur dis. dur	Capacité	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Opération	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	État	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Plage de durée enregistrée	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Cycle de réécriture	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
Gestion de système	Configuration de système			
	Durée de sonnerie d'erreur	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min., Ext.	2 s	◎
	Durée de sortie d'erreur	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min., Ext.	2 s	◎
	Détection de coupure de liaison au réseau	Off, On	Off	◎
	Avertissement de compteur horaire de lecteur de disque dur	Off, 10000 h, 20000 h, 30000 h, 40000 h, 50000 h	20000 h	◎
	Suppression automatique de données	Off, 1 jour, ..., 10 jours, 14 jours, 30 jours, 45 jours, 60 jours, 90 jours, 120 jours, 150 jours, 180 jours	Off	◎
	Journaux			
	Journal d'accès (Date et heure / Journal)	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Journal de réseau (Date et heure / Journal)	(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Fonctions pour la maintenance			
	Enregistrement de licence	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	
	Réinitialisation de tous les paramétrages	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Sauvegarder les données (sur la carte de mémoire SD)	(Aucun)	(Aucun)	
	Charger les données (à partir de la carte de mémoire SD)	(Aucun)	(Aucun)	
	Sauvegarder les données de visage (sur la carte de mémoire SD)	(Aucun)	(Aucun)	
	Charger les données de visage (à partir de la carte de mémoire SD)	(Aucun)	(Aucun)	
	Télécharger les données de visage	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Télécharger les données de visage vers le système	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Mise à jour de la microprogrammation	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Autres	(Aucun)	(Aucun)	
Registration Key (clé d'enregistrement)	Saisie des informations du système de gestion de clé			
	MPR ID	(Aucun)	(Numéro unique attribué à l'appareil)	
	Activation Key No. (de clé d'activation)	(Aucun)	(Décrit à la carte de la clé d'activation Activation Key Card)	
	Registration ID (Identification d'enregistrement)	(Aucun)	(Décrit à la carte de la clé d'activation Activation Key Card)	
	Enregistrement de licence			
	Produit - Registration Key (clé d'enregistrement)	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	
	Intelligence d'activités commerciales supplémentaires – Registration Key	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	
	Informations sur le distributeur	(Le texte sera saisi.)	(Espace vide)	
	Télécharger les données de visage du système	(Non disponible)	(Non disponible)	◎
	Télécharger les données de visage vers le système	(Non disponible)	(Non disponible)	◎

Menu/Onglet	Rubrique de paramétrage (y compris celles du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Réglage implicite	Observa-tions
Gestion lec. disque dur					
Généralité	Information lecteur dis. dur				
	Capacité		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Opération		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	État		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Plage de durée enregistrée		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Formater le lecteur de disque dur				
	Information lecteur dis. dur (Capacité)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Opération)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (État)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Formatage)		Cochée/non cochée	Non coché	◎
	Information lecteur dis. dur (Résultats)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	◎
	Retirer le lecteur de disque dur				
	Information lecteur dis. dur (Capacité)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (Opération)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (État)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (Retirer)		Cochée/non cochée	Non coché	
	Information lecteur dis. dur (Résultats)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Ajouter le lecteur de disque dur de lecture seulement				
	Information lecteur dis. dur (Capacité)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (Opération)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (État)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (Ajouter)		Cochée/non cochée	Cochée	
	Information lecteur dis. dur (Résultats)		(Indication uniquement)	(Indication uniquement)	
Fonction supplémentaire					
Intelligence d'activités commerciales	Accumuler les données de statistiques		Off, On	Off	◎
	Comptage de personnes	Secteur de détection	x: 0 - 1280, y: 0 - 960	Secteur de détection 1: Tous les secteurs Secteur de détection 2 - 4: Aucun paramétrage	
	Jugement de l'âge et du genre	Secteur d'ap-pariem.	x: 0 - 1280, y: 0 - 960	Secteur de détection 1: Tous les secteurs Secteur de détection 2 - 4: Aucun paramétrage	
	Sauvegarder des données de statistiques (sur la carte de mémoire SD)	Déma	2010/1/1 0:00 - 2034/12/31 23:59	Le jour avant "Fin"	
		Fin	2010/1/1 0:00 - 2034/12/31 23:59	La date et l'heure au moment où cet onglet est affiché	
	Télécharger les données de statistiques	Déma	2010/1/1 0:00 - 2034/12/31 23:59	Le jour avant "Fin"	◎
		Fin	2010/1/1 0:00 - 2034/12/31 23:59	La date et l'heure au moment où cet onglet est affiché	◎

À propos des journaux d'erreur et des journaux de réseau

Journaux d'erreur

Cette section décrit le contenu de l'affichage sur le panneau d'affichage d'état du moniteur vidéo principal, les journaux d'occurrence d'erreur (journaux d'erreur) et leurs détails.
Les contenus de l'affichage de chacun des journaux d'erreur sont communs entre le moniteur vidéo principal et le navigateur Internet.

- "x" indique le numéro du lecteur de disque dur.
- "f" indique le numéro de ventilateur de refroidissement.
- "cc" indique le numéro de caméra vidéo

Description	Panneau d'affichage d'état	Journal d'erreur	Sortie de connecteur
Avertissement d'erreur thermique	Erreur thermique	Erreur thermique	Erreur d'enregistreur
Mise en garde pour le ventilateur	Erreur de ventilateur: Ventilateur f	Erreur de ventilateur: Ventilateur f	Erreur d'enregistreur
Détection d'erreur de caméra vidéo de réseau	Erreur de communication: Cam. cc	Erreur de communication: Cam. cc	Erreur de caméra vidéo
Récupération d'erreur de caméra vidéo de réseau	–	Erreur de communication:	–
Détection d'erreur de caméra vidéo de réseau (audio)	Erreur de communication: Cam. cc	Erreur de communication: Cam. cc	Erreur de caméra vidéo
Récupération d'erreur de caméra vidéo de réseau (audio)	–	Communication audio rétablie: Cam. cc	–
Pertes vidéo (Notification que la perte de signal d'entrée vidéo s'est produite sur le codeur)	Pertes vidéo: Cam. cc	Pertes vidéo: Cam. cc	Erreur de caméra vidéo
Récupération des pertes vidéo (Notification de la récupération de la perte de signal d'entrée vidéo qui s'est produite sur le codeur)	–	Vidéo rétablie: Cam. cc	–
Détection d'erreur d'enregistrement	Erreur d'enregistrement	Erreur d'enregistrement	Erreur d'enregistrement
Avertissement SMART	Avertissement SMART: HDDx	Avertissement SMART: HDDx	Erreur HDD
Avertissement de compteur horaire de lecteur de disque dur	Avertissement de compteur horaire: HDDx	Avertissement de compteur horaire: HDDx	Erreur HDD
Avertissement Dépass. lecteur disque dur*1	–	Dépass. lecteur disque dur: HDDx	–
Erreur d'écriture sur le disque dur	–	Erreur d'écriture: HDDx	–
Erreur de lecture de lecteur de disque dur	–	Erreur de lecture: HDDx	–
Détection d'altération	Altéré: Cam. cc	Altéré: Cam. cc	Erreur d'enregistreur
Supprime les liens automatiques (par lecteur de disque dur)	Lecteur de disque dur retiré: HDDx	Lecteur de disque dur retiré: HDDx	Erreur HDD
Erreur de formatage HDD	Erreur de formatage: HDDx	Erreur de formatage: HDDx	Erreur HDD
Erreur de lecteur de disque dur retiré (Le lecteur de disque dur correctement reconnu a été supprimé sans les opérations appropriées.)	Avertissement de permutation: HDDx	Avertissement de permutation: HDDx	Erreur HDD
Redémarrage (lié à l'unité centrale)	–	Redémarrer le système(unité centrale)	–
Redémarrage (lié à DEC)	–	Redémarrer le système(DEC)	–
Redémarrage (lié à une erreur NW)	–	Redémarrer le système(erreur de réseau)	–
Échec d'écriture des données sur le support	Erreur de copie	Erreur d'écriture: Carte de mémoire SD Erreur d'écriture: DVD*2	–
Échec de lecture des données du support	–	Erreur de lecture: Carte de mémoire SD Erreur de lecture: DVD*2	–
Support de copie plein (FULL)	–	Aucun espace dispo.: Carte mém. SD Aucun espace dispo.: DVD*2	–
Erreur de lien NW	Erreur établis. liaison réseau	–	Erreur de réseau

Description	Panneau d'affichage d'état	Journal d'erreur	Sortie de connecteur
Avertissement de vitesse de ligne (Lorsque la vitesse devient la ligne "Demi", tandis que "Auto" est paramétré)	Avertissement de vitesse de ligne	Avertissement de vitesse de ligne	–
Lorsque l'heure n'est pas ajustée due à la différence horaire de 1000 secondes ou plus à partir du serveur NTP	Réglage de durée de dépassement	Réglage de durée de dépassement	–
Échec à résoudre le problème d'une adresse de protocole d'alarme Panasonic avec DNS	–	Erreur d'adresse: PANASONIC ALARM	Erreur de réseau
Aucune réponse provenant d'une adresse de protocole d'alarme Panasonic	–	Aucune réponse: PANASONIC ALARM	Erreur de réseau
Erreur indéfinie de protocole d'alarme Panasonic	–	Autre erreur: PANASONIC ALARM	Erreur de réseau

*1 "Dépass. lecteur disque dur" est la fonction qui permet à l'enregistrement de se poursuivre sur un autre lecteur de disque dur même quand une erreur se produit, comme dans le cas d'une erreur d'écriture sur lecteur de disque dur.
*2 Uniquement les modèles équipés d'un lecteur DVD

Journaux de réseau

Cette section décrit les détails sur les journaux réseau et leurs détails. Les journaux réseau sont affichés en sélectionnant la page "Maintenance" – l'onglet [Gestion de système] - "Journal de réseau" dans le menu de configuration ou le navigateur Internet d'un ordinateur personnel qui est connecté à l'enregistreur
Les contenus de l'affichage de chacun des journaux d'erreur sont communs entre le moniteur vidéo principal et le navigateur Internet.

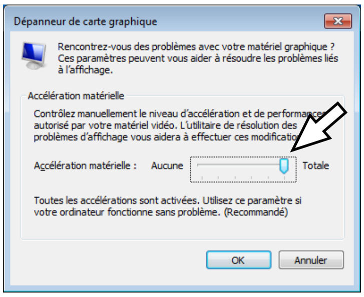
Description	Journal de réseau	Sortie de connecteur
Erreur de lien NW	NETWORK LINK ERROR	Erreur de réseau
Transmission de courrier électronique réalisée	<SMTP>MAIL_SEND	–
Erreur d'authentification SMTP	<SMTP>SMTP_ATTEST_ERR	Erreur de réseau
Erreur d'authentification POP3	<SMTP>POP3_ATTEST_ERR	Erreur de réseau
Échec à rétablir l'adresse du serveur POP3 de courrier électronique du DNS	<SMTP>POP3_ADD_ERR	Erreur de réseau
Échec à trouver le serveur POP3	<SMTP>POP3_SVR_ERR	Erreur de réseau
Échec à rétablir l'adresse de serveur SMTP pour DNS	<SMTP>SMTP_ADD_ERR	Erreur de réseau
Échec à trouver le serveur SMTP	<SMTP>SMTP_SVR_ERR	Erreur de réseau
Erreur d'instruction MAIL FROM	<SMTP>MAIL_FROM_ERR	Erreur de réseau
Erreur d'instruction RCPT TO	<SMTP>RCPT_TO_ERR	Erreur de réseau
Autres erreurs de SMTP	<SMTP>OTHER_ERR	Erreur de réseau
Transfert de serveur FTP terminé	<FTP>SVR_FWD_OK	–
Autres sortes d'erreurs pour FTP	<FTP>OTHER_ERR	Erreur de réseau
Synchronisation avec le serveur NTP terminée	<NTP>GET_TIME_OK	–
Échec à rétablir l'adresse de serveur NTP du DNS	<NTP>SVR_ADD_ERR	Erreur de réseau
Échec de synchronisation avec le serveur NTP (Le temps n'est pas synchronisé.)	<NTP>TIME_INVALID	Erreur de réseau
Échec de réglage horaire	<NTP>SET_TIME_ERR	Erreur de réseau
Échec à trouver le serveur NTP	<NTP>SVR_ERR	Erreur de réseau
Autres erreurs de NTP	<NTP>OTHER_ERR	Erreur de réseau
Erreur de mot de passe de nom d'utilisateur SNMP	<SNMP>USER_PASS_ERR	Erreur de réseau
Échec de demande de sujet SNMP	<SNMP>OBJ_ERR	Erreur de réseau
Autres erreurs de SNMP	<SNMP>OTHER_ERR	Erreur de réseau
Erreur de mot de passe de nom d'utilisateur HTTP	<HTTP>USER_PASS_ERR	Erreur de réseau
Échec de téléchargement HTTP	<HTTP>DOWNLOAD_ERR	Erreur de réseau
Demande HTTP invalide	<HTTP>REQUEST_ERR	Erreur de réseau
Autres erreurs de HTTP	<HTTP>OTHER_ERR	Erreur de réseau
Échec à résoudre l'adresse de serveur DDNS à partir du DNS.	<DDNS>SVR_ADD_ERR	Erreur de réseau
Aucune réponse de la part du serveur DDNS.	<DDNS>SVR_ERR	Erreur de réseau
Le même nom d'hôte a été enregistré.	<DDNS>HOST_NAME_ERR	Erreur de réseau
Erreur non définie.	<DDNS>OTHER_ERR	Erreur de réseau

Dépannage

Avant de faire une demande de réparation, veuillez vérifier les symptômes mentionnés dans le tableau suivant.
Si une panne ne peut pas être corrigée même après avoir vérifié et essayer d'y remédier avec la solution proposée dans le tableau ou si un problème n'est pas décrit ci-dessous.

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
La source d'alimentation n'est pas assurée.	• La prise du cordon d'alimentation est-elle raccordée fermement à la prise de sortie secteur ? Confirmer que le câble est branché fermement.	–
	• Vérifier si le cordon d'alimentation est introduit correctement dans la prise de l'enregistreur.	21
Le témoin d'erreur clignote en orange. L'enregistreur s'arrête en raison d'une erreur thermique.	• Le ventilateur de refroidissement est en panne. Prendre contact avec votre distributeur.	18
	• Vérifier si les ouvertures de ventilation sur la partie antérieure et le ventilateur de refroidissement sur le panneau arrière sont obturées.	17
	• La température interne de l'enregistreur est trop élevée ou trop basse. Utiliser l'enregistreur dans des limites de température ambiantes appropriées.	15
	• La température intérieure de l'enregistreur est peut être trop élevée lorsque le témoin d'erreur clignote en orange. Vérifier si de la poussière s'est accumulée ou non autour des ouvertures de ventilation.	18
Certaines rubriques ne sont pas affichées sur le moniteur vidéo.	• Est-ce que le capuchon d'objectif est retiré de la caméra vidéo ? Vérifier si le capuchon d'objectif est retiré de l'objectif.	–
	• Est-ce que l'alimentation de la caméra vidéo ou des périphériques connectés est appliquée ? Vérifier si l'alimentation électrique est fournie à la caméra vidéo et aux périphériques.	–
	• Confirmer que les câbles sont connectés correctement et fermement. Confirmer que les câbles sont raccordés fermement.	24, 25
	• La luminance du moniteur vidéo est-elle ajustée correctement ou le contraste est-il réglé correctement ? Vérifier si les paramétrages du moniteur vidéo sont corrects.	–
	• Les utilisateurs qui ont eu accès au système risquent de ne pas être autorisés à afficher les images provenant des caméras vidéo. Vérifier les paramétrages de niveau d'utilisateur de ces utilisateurs.	71
	• La caméra vidéo est-elle paramétrée pour enregistrer les données vidéo H.264 sur une carte de mémoire SDHC/SD ? Sélectionner "i-PRO(St1Only)" pour "Modéle" dans la fenêtre "Informations enregistrées".	47
Une partie de l'image affichée est manquante.	• Ce phénomène est provoqué par une variation de la zone d'affichage sur le moniteur vidéo. Ce phénomène est normal.	–
L'image est floue.	• De la poussière ou des saletés se sont-elles accumulées sur l'objectif de caméra vidéo ? Vérifier si l'objectif de la caméra vidéo est propre.	–
Impossibilité d'ouvrir le menu de configuration.	• Les utilisateurs qui ont eu accès au système risquent de ne pas être autorisés à afficher l menu de configuration. Vérifier les paramétrages de niveau d'utilisateur de ces utilisateurs.	71
	• Le moniteur vidéo est-il connecté au connecteur de sortie site ? Le menu de configuration ne peut être affiché sur le connecteur de sortie site.	21
L'enregistrement ne peut pas être exécuté.	• "On" est-il sélectionné pour "Mode d'enregistrement" ? Vérifier si les paramétrages sont appropriés.	61
	• Les paramétrages des planifications sont-ils configurés correctement ? Vérifier si les paramétrages sont appropriés.	53

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Les images ou les caractères intégrés affichés sur le moniteur vidéo semblent troubles.	• Selon le sujet photographique ou le moniteur vidéo HDMI connecté, les images ou les caractères intégrés peuvent sembler troubles. Ceci ne constitue par une panne.	–
Impossibilité de lire les images enregistrées.	• Des images sont-elles enregistrées sur les lecteurs de disque dur ? Vérifier s'il y a des images enregistrées.	75
	• Les utilisateurs qui ont eu accès au système risquent de ne pas être autorisés à lire les images enregistrées qui se trouvent sur les lecteurs de disque dur. Vérifier les paramétrages de niveau d'utilisateur de ces utilisateurs.	71
	• Les utilisateurs qui ont eu accès au système risquent de ne pas être autorisés à afficher les images provenant des caméras vidéo. Vérifier les paramétrages de niveau d'utilisateur de ces utilisateurs.	71
Le son n'est pas délivré par la caméra vidéo. Ou bien le son est accompagné de bruit.	• Est-ce que le format de codage audio de la caméra vidéo est paramétré sur "G.726(32ko/s)" ? Cet enregistreur prend seulement en charge "G.726(32ko/s)". Vérifier les paramétrages de la caméra vidéo connectée.	–
Il est impossible de commander les caméras vidéo.	• Vérifier si les numéros des caméras vidéo et les adresses IP qui sont affichés sur le menu de configuration – page "Configuration avancée" – page [Caméra] - onglet [Enregistrement de caméra vidéo].	46
	• Vérifier si le nom d'utilisateur et le mot de passe ont été correctement saisis dans le menu de configuration – menu "Configuration avancée" – page [Caméra] - onglet [Enregistrement de caméra vidéo].	47
Aucune action d'alarme n'est entreprise.	• Vérifier si les signaux d'entrée d'alarme sont injectés correctement au connecteur ALARM/CONTROL implantés sur la face arrière.	27
	• Les paramétrages des bornes d'alarme sont-ils appropriés ?	27
	• "Off" ou "Uniquement l'enregistrement" est-il sélectionné pour "Mode" ? Vérifier si les paramétrages sont appropriés.	56
L'indication "Erreur de communication: cc" est affichée sur le moniteur vidéo principal.	• Confirmer que la caméra vidéo est connectée correctement et fermement. Vérifier les connexions de caméra vidéo.	24
	• Si la connexion est appropriée, le câble est peut être cassé ou la caméra vidéo ne fonctionne pas correctement. Consulter le distributeur.	–
L'indication "Erreur thermique" est affichée sur le moniteur vidéo principal.	• La température ambiante est de +5 °C à +45 °C {41 °F à 113 °F}. L'indication "Erreur thermique" s'affiche lorsque la température de fonctionnement ambiante dépasse + 45 °C {113 °F}. Si l'indication "Erreur thermique" s'affiche, il est recommandé de changer l'environnement d'installation de sorte que la température ambiante soit maintenue à environ +25 °C {77 °F}. Lorsque l'indication "Erreur thermique " s'affiche fréquemment, contacter votre distributeur.	15
L'horloge de l'enregistreur risque de conserver une mauvaise indication horaire.	• La batterie incorporée est-elle suffisamment chargée ? Charger la batterie d'alimentation de scours incorporée en appliquant l'alimentation pendant au moins 48 heures.	15
	• La batterie de secours incorporée est-elle usée ? La vie de la batterie incorporée est d'environ 5 ans et ceci sert d'indication de remplacement. (La vie de la batterie incorporée peut devenir plus courte selon les conditions d'utilisation.)	15
Le témoin de lecteur de disque dur s'allume ou clignote en rouge.	• Les lecteurs de disque dur sont défectueux. Prendre contact avec votre distributeur.	18
Impossibilité de copier des données sur une carte de mémoire SD. Les données d'image sauvegardées sur la carte de mémoire SD ne peuvent pas être recherchées ou lues.	• Une carte de mémoire SD recommandée est-elle utilisée ? • Certaines cartes de mémoire SD ne peuvent pas être utilisées avec cet enregistreur. Il est recommandé d'utiliser une carte de mémoire SD Panasonic. • La carte de mémoire SD est-elle formatée ? • Est-ce que les données sont copiées sur la carte de mémoire SD.	99
Un menu déroulant n'est pas affiché dans le navigateur.	• Il est possible qu'un bloqueur de menu déroulant autre que Internet Explorer soit activé. Vérifier le logiciel installé et annuler le blocage du menu déroulant.	–

<table>
<tr><th>Symptôme</th><th>Origine/Solution</th><th>Pages de référence</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Impossibilité d'accéder à partir du navigateur Internet.</td><td>• Le câble Ethernet est-il raccordé fermement au port 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T ?
Confirmer que le câble est branché fermement.</td><td>21</td></tr>
<tr><td>• L'indicateur de liaison (orange) du port réseau est-il allumé ? S'il n'est pas allumé, la connexion au réseau LAN n'est peut être pas établie ou bien le réseau ne fonctionne pas correctement.
Confirmer que l'indicateur d'accès du port réseau est allumé. Se référer à l'administrateur de système s'il n'est pas allumé.</td><td>21</td></tr>
<tr><td>• Est-ce qu'une adresse IP valide est paramétrée ?
Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations sur les paramétrages.</td><td>65</td></tr>
<tr><td>• Est-ce que vous n'accédez pas à la mauvaise adresse IP ?
Vérifier les connexions comme suit:
>ping "Adresse IP de cet enregistreur"
Si l'on obtient aucune réponse de cet enregistreur, la connexion est normale. Dans le cas contraire, vérifier les paramétrages de l'adresse IP et du masque de sous-réseau.</td><td>65</td></tr>
<tr><td>• La même adresse IP est-elle assignée aux autres périphériques ?
Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations sur les paramétrages</td><td>65</td></tr>
<tr><td>• Existe-t-il des contradictions entre l'adresse et le masque de sous-réseau lors de l'accès ?
Quand l'enregistreur et le client (ordinateur personnel) sur le même sous-réseau, le même sous-réseau est-il paramétré pour les adresses IP de l'enregistreur et de l'ordinateur personnel ? Ou bien est-ce que "Utiliser un serveur proxy" pour les paramétrages de navigateur Internet est-il coché ? Lors de l'accès à l'enregistreur dans le même sous-réseau, la saisie de l'adresse de cet enregistreur dans la case "Ne pas utiliser de proxy pour ces adresses" est recommandée.</td><td>65</td></tr>
<tr><td>Au moment d'afficher les images sur un écran d'affichage à découpage multiple d'écran, les images provenant de deux caméras vidéo ou d'un plus grand nombre sont affichées en séquence sur un écran à découpage multiple.</td><td>• Ce phénomène risque de se produire en raison de la combinaison de l'adaptateur d'affichage et du pilote. Si ce phénomène se produit, faire d'abord la mise à niveau du pilote de l'adaptateur d'affichage avec la version la plus récente.
• Si toutefois la mise à niveau du pilote ne permet de solutionner le problème, ajuster l'accélération matériel comme suit. Les instructions suivantes se rapportent à Windows 7.
1. Après avoir fermé toutes les fenêtres du navigateur Internet, cliquer avec le bouton droit sur le bureau et sélectionner "Définition d'écran" dans le menu déroulant affiché.
2. Cliquer sur "Paramètres avancés" sur la fenêtr "Résolution de l'écran".
3. Sélectionner l'onglet [Dépannage] et cliquer sur le bouton [Modifier les paramètres].
4. Invalider l'accélération DirectDraw en ajustant le niveau de "Accélération matérielle" sur "Dépannage d'adaptateur d'affichage".

</td><td>–</td></tr>
</table>

Vérifier régulièrement le cordon d'alimentation, la prise d'alimentation et les connecteurs.

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
La gaine d'isolement du cordon d'alimentation est endommagée.	• Le cordon d'alimentation, le connecteur ou la prise d'alimentation sont endommagés. Tout ceci peut résulter par une électrocution voire provoquer un incendie. Débrancher immédiatement le cordon d'alimentation de la prise de sortie secteur et confier le dépannage à des techniciens qualifiés.	–
Le cordon d'alimentation, la prise et les connecteurs chauffent pendant l'utilisation de l'équipement.		
Le cordon d'alimentation chauffe s'il est courbé ou étiré.		

Caractéristiques techniques

• Générales

Source d'alimentation:	120 V c.a., 60 Hz (WJ-NV200K, WJ-NV200VK) 220 V- 240 V c.a., 50 Hz/60 Hz (WJ-NV200K/G)
Puissance consommée:	45 W
Température ambiante en service:	Bloc principal: +5 °C à 45 °C {41 °F à 113 °F} Souris (accessoire): +5 °C à +40 °C {41 °F à 104 °F}
Humidité ambiante de service:	5 % - 90 % (sans condensation) (WJ-NV200K, WJ-NV200K/G) 10 % - 80 % (sans condensation) (WJ-NV200VK)
Altitude maximum de fonctionnement:	2000 m {6562 feet} ou moins
Dimensions (à l'exclusion des pieds en caoutchouc et des parties saillantes):	420 mm (L) x 88 mm (H) x 300 mm (P) {16-17/32 pouces (L) x 3-15/32 pouces (H) x 11-13/16 pouces (P)}
Masse:	Environ 4,8 kg {10,60 lbs} (WJ-NV200K, WJ-NV200K/G) Quand un seul lecteur de disque dur est installé: Environ 5,6 kg {12,36 lbs} Lorsque deux lecteurs de disque dur sont installés: Environ 6,4 kg {14,13 lbs} Environ 4,8 kg {10,60 lbs} (WJ-NV200VK) Quand un seul lecteur de disque dur est installé: Environ 5,6 kg {12,36 lbs}
Finition:	Panneau frontal: Revêtement métallique plein Couvercle supérieur: Revêtement métallique plein Vue arrière: Acier galvanisé

• HDD (À se procurer localement – Contacter votre distributeur.)

Lecteur de disque dur:	Lecteur de disque dur de type série ATA de 3,5 (Jusqu'à 2 lecteurs de disque dur peuvent être installés.)

• DVD (Seulement pour le modèle WJ-NV200VK)

Type de disque DVD pris en charge:	DVD-R, +R (Non pris en charge: DVD-R DL, +R DL, DVD-R pour création. Disques de 8 cm)

• Entrée/Sortie

Vidéo:	Connecteur de sortie d'observation site continue: 1 V [p-p]/75 Ω, x1 (BNC) Connecteur (HDMI) de moniteur vidéo: HDMI, x1
Son:	Connecteur de sortie son: –10 dBv, 600 Ω, asymétrique, x1 (fiche de raccordement RCA)
Autres:	Port de raccordement de souris: x1 Borne d'alarme/commande: Entrée d'alarme 1-9 ch*1, Sortie d'erreur de réseau*2, Entrée de remise à zéro d'alarme*1, sortie d'appariement de visage*2, Sortie d'erreur de lecteur de disque dur*2, Sortie d'erreur de caméra vidéo*2, Sortie d'erreur d'enregistreur*2, sortie d'erreur d'enregistrement*2, Entrée de signal de réglage horaire*1, Sortie d'alarme*2, Sortie +5 V*3 (D-sub 25 broches) Port de réseau: 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T (RJ-45) x1 Fente de chargement de carte de mémoire SDHC/SD: Cartes de mémoire SDHC/SD applicables (cartes miniSD et cartes microSD non applicables)

*1 Entrée faisant contact sans tension, 50 kΩ +5 V c.c. à tirage vers le haut
*2 Sortie à collecteur ouvert, 24 V de courant continu, –100 mA maximum
*3 200 mA maxi.

• Option

Kit d'intelligence affaire additionnelle	WJ-NVF20, WJ-NVF20E
Carte de mémoire SDHC/SD recommandée	Fabriquée par Panasonic Carte de mémoire SDHC: 4 Go, 8 Go, 16 Go, 32 Go Carte de mémoire SD: 256 Mo, 512 Mo, 1 Go, 2 Go

Accessoires standard

CD-ROM* .... 1 él.
Souris.. 1 él.
Guide d'installation (ce document)... 1 él.
Garantie (fournie avec WJ-NV200K, WJ-NV200VK).. 1 él.

Les éléments suivants sont utilisés pour effectuer l'installation:
Cordon d'alimentation (WJ-NV200K, WJ-NV200VK)... 1 él.
Cordon d'alimentation (WJ-NV200K/G) .... 2 él.
Vis de fixation de lecteur de disque dur (WJ-NV200K, WJ-NV200K/G) .... 8 él.
Vis de fixation de lecteur de disque dur (WJ-NV200VK) .... 4 él.

* Le CD-ROM contenant le manuel d'utilisation (PDF).

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés

Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.
Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.
En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.
Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.
Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne
Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

[Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne]
Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Cd

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)
Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

For U.S. and Canada:

Panasonic System Communications Company of North America, Unit of Panasonic Corporation of North America
www.panasonic.com/business/
For customer support, call 1.800.528.6747
Three Panasonic Way, Secaucus, New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3 Canada
(905)624-5010
www.panasonic.ca

For Europe and other countries:

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany

N0811-2022 3TR006749EDB Imprimé en Chine